

Инсталиране на драйвера

Microsoft Windows

Инсталиране на програмата

Natural Color

MagicTune™

SyncMaster 740NW / 940 NW



Условни обозначения

Моля, прочетете следните инструкции за безопасност, за да се предпазите от материални щети и наранявания.

Предупреждение/Внимание

Неизпълнението на инструкциите, отбелязани с този символ, може да доведе до телесни повреди или щети на оборудването.

Условни обозначения

Забранено	Важно е да прочетете и да разберете всичко обозначено с този знак
Не разглобявайте	Извадете щепсела от контакта
Не докосвайте	Заземяване за предотвратяване на токов удар

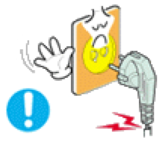
Условни обозначения | Захранване | Инсталация | Почистване | Други

Захранване

Когато не планирате да работите с компютъра си продължително време, включете DPMS. Ако използвате screen saver, поставете го в режим активен екран (active screen).

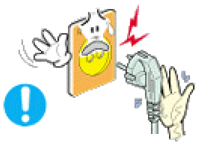
Изображенията са само за справка и са приложими във всички случаи (или страни).

Пряк път до инструкциите за премахване на паразитни образи



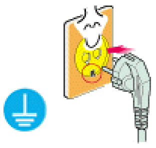
Не използвайте повреден или разхлабен щепсел.

- Това може да причини токов удар или пожар.



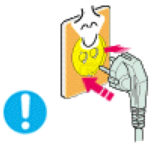
Не изваждайте щепсела като го дърпате за кабела, и не го пипайте с мокри ръце.

- Това може да причини токов удар или пожар.



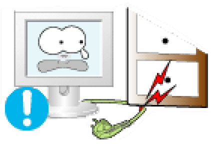
Използвайте само правилно заземен щепсел и щепселна розетка.

- Неправилното заземяване може да причини токов удар или повреда на оборудването. (Само уреди Клас I)



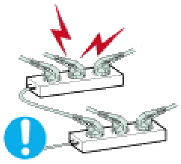
Включете здраво щепсела на захранването, така че да не се разхлаби.

- При лошо съединение може да се стигне до пожар.



Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Неизпълняването на тази препоръка може да причини токов удар или пожар.



Не слагайте прекалено много удължители или щепсели в контакта.

- Това може да причини пожар.



Не изваждайте захранващия кабел, докато мониторът работи.

- Изваждането може да причини импулсно напрежение и да повреди монитора.



Не използвайте захранващия кабел ако съединителят или щепселът са прашни.

- Ако съединителят или щепселът са прашни, почистете ги със суха кърпа.
- Използването на захранващия кабел с прашен щепсел или съединител може да предизвика електрически удар или пожар.



За да изключите апарата от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, поради това трябва да има достъп до контакта.

- Неизпълняването на тази препоръка може да причини токов удар или пожар.

Инсталация

Не забравяйте да се свържете с оторизиран сервизен център при инсталирането на монитора на място с много прах, големи или ниски температури, висока влажност, химични елементи или където работи 24 часа, напр. летища, гари и т.н.

Ако не направите това, можете да повредите монитора.



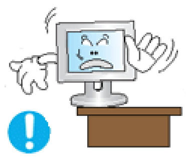
Поставете монитора на място с ниска влажност и минимално запрашаване.

- Възможно е възникването на токов удар или пожар във вътрешността на монитора.



Не изпускайте монитора при пренасяне.

- Това може да повреди продукта или да рани човек.



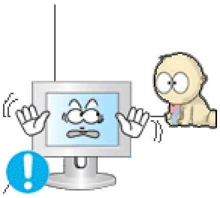
Инсталирайте основата на монитора в шкаф или на рафт, така че краят на основата да не се издава извън шкафа или рафта.

- При падане уредът може да се повреди или да причини нараняване.



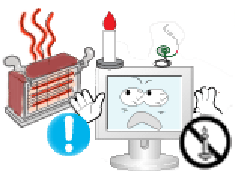
Не поставяйте изделието на нестабилна или тясна повърхност.

- Поставете изделието върху равномерна, стабилна повърхност, тъй като иначе може да падне и да нарани лица, минаващи край него, по-специално деца.



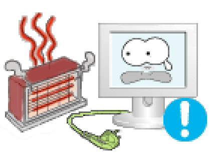
На поставяйте изделието на пода.

- Някой, по-специално дете, може да се спъне в него.



ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ПОЯВА НА ПОЖАР, ДРЪЖТЕ СВЕЩИ И ДРУГИ ПРЕДМЕТИ С ОТКРИТ ПЛАМЪК ДАЛЕЧ ОТ ТОЗИ ПРОДУКТ ПО ВСЯКО ВРЕМЕ.

- В противен случай може да възникне пожар.



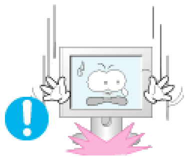
Пазете всякакви отоплителни уреди далеч от захранващия кабел.

- Разтопена обвивка може да доведе до токов удар или пожар.



Не инсталирайте изделието на места с лоша вентилация, например в библиотека, гардероб и подобни.

- Всяко повишаване на вътрешната температура може да предизвика пожар.



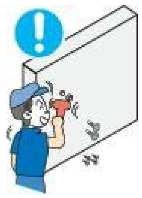
Поставете внимателно монитора.

- Възможно е той да е повреден или счупен.



Не слагайте монитора с предната страна надолу.

- Повърхността на екрана на монитора може да е повредена.



Не използвайте монитора без стойката.

- Той може да се счупи или да причини пожар поради лоша вентилация.
- Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.



При монтажа на уреда, внимавайте той да бъде монтиран на разстояние от стената (поне 10 см), за да може да се извършва вентилация.

- При лоша вентилация може да възникне нарастване на вътрешната температура на уреда, което да доведе до намаляване на експлоатационния живот на компонентите и влошени работни показатели.



Пазете найлоновата опаковката (торбичката) далеч от обсега на деца.

- Найлоновата опаковка (торбичка) може да предизвика задушаване, ако децата си играят с нея.

Почистване



За почистване на корпуса или дисплея на монитора използвайте мек, леко навлажнен плат.



Не пръскайте почистващото средство директно върху монитора.

- Това може да доведе до повреди, токов удар или пожар.

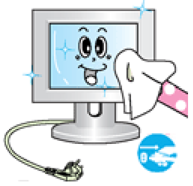


Използвайте препоръчаното почистващо средство и мека кърпа.



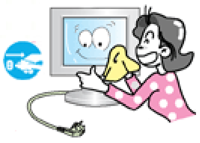
Ако конекторът между щепсела и щифта е запрашен или мръсен, го почистете със суха кърпа.

- Мръсен конектор може да причини токов удар или пожар.



Непременно извадете захранващия кабел от контакта преди почистване на изделието.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Извадете захранващия кабел от контакта и избършете изделието с използване на мека, суха кърпа.

- Не използвайте химикали като восък, бензол, спирт, разредители, инсектициди, освежители за въздух, масла или детергенти.



Веднъж годишно потърсете помощта на сервизния център или центъра за работа с клиенти за почистване на вътрешността на монитора.

- Не замърсявайте вътрешността на уреда. Прахът, насъбрал се във вътрешността на монитора за продължителен период от време, може да причини повреда или пожар.

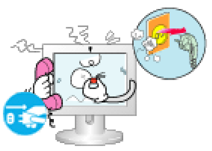
Условни обозначения | Захранване | Инсталация | Почистване | Други

Други



Не сваляйте капака (или задния капак)

- Това може да причини токов удар или пожар.
- Потърсете услугите на квалифициран сервизен персонал.



Ако мониторът не работи нормално, по конкретно, ако се появят някакви необичайни звуци или миризми, незабавно извадете щепсела и се свържете с оторизиран търговец или сервизен център.

- Това може да причини токов удар или пожар.



Пазете изделието далеч от места, изложени на омасляване, дим или влага; не инсталирайте в превозно средство.

- Той може да се счупи или да причини пожар поради лоша вентилация.
- Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.



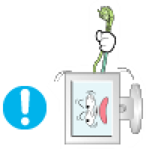
Ако изпуснете монитора, или ако се повреди неговият корпус, изключете захранването и извадете захранващия кабел. Свържете се със Service Center (Сервизния център).

- Опасност от повреда, която може да причини токов удар или пожар.



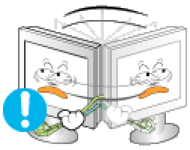
Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Неизпълняването на тази препоръка може да причини токов удар или пожар.



Не се опитвайте да местите монитора с дърпане за захранващия или сигналния кабел.

- Това може да причини повреда, токов удар или пожар вследствие на повреждане на кабела.



Никога не слагайте метални предмети в отворите на монитора.

- Това може да причини токов удар, пожар или нараняване.



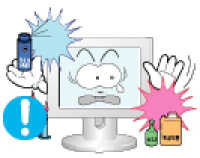
Не покривайте отворите на корпуса на монитора.

- Лошата вентилация може да причини повреда или пожар.



Не поставяйте тежки предмети върху монитора.

- Това може да причини токов удар или пожар.



Пазете изделието далеч от горими химически спрейове или запалителни материали.

- Това може да причини експлозия или пожар.



Дръжте монитора далеч от магнитни устройства.

- Това може да причини загуба на цвят или изкривяване на изображението.



Не поставяйте метални предмети като кламери или жица, както и запалителни предмети като хартия и кибрит във вентилационните отвори, гнездото за слушалки и AV гнездата.

- Това може да предизвика пожар или токов удар. Ако някакъв препарат или вода протече в уреда, изключете уреда, извадете щепсела от контакта и се обадете в сервизния център.



Ако продължителен период от време гледате статично изображение, е възможно възникване на остатъчно изображение или .

- Когато не ползвате монитора продължително време, сменете текущия режим и включете икономичния или сложете скрийнсейвър с подвижно изображение.

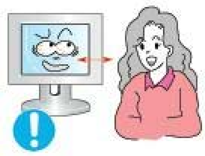


Нагласете разделителната способност и честотата до нива, подходящи за този Модел.

- Неподходящата разделителна способност може да причини нискокачествено изображение.

17 инча широк (43 см) - 1280 X 720

19 инча (48 см) - 1440 X 900



При непрекъснато гледане в монитора от твърде близко разстояние може да възникне увреждане на зрението.



За да намалите преумората на очите, правете петминутни почивки след всеки час работа с монитора.



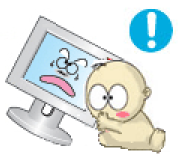
Не инсталирайте уреда върху нестабилна, неравна повърхност или на място, на което има вибрации.

- При падане уредът може да се повреди или да причини нараняване. Ако използвате уреда на място, на което има вибрации, животът на уреда може да се намали или да възникне пожар.



Когато премествате монитора, го изключете и извадете щепсела от контакта.
Уверете се, че преди преместването на монитора сте извадили всички кабели, включително антенния кабел и кабелите, свързващи монитора с други устройства.

- Ако не отстраните някой кабел може да го повредите и да предизвикате пожар или токов удар.



Поставете изделието далеч от обсега на деца, тъй като те може да се наранят, като го хващат.

- При падане, изделието може да предизвика физическо увреждане, дори смърт.

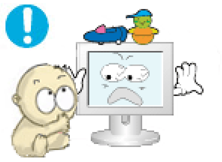


Когато не използвате изделието продължителен период от време, щепселът трябва да е изваден от контакта.

- В противен случай, може да се получи излъчване на топлина от натрупани замърсявания или повредена изолация, което да доведе до токов удар или пожар.

Не поставяйте любими предмети на деца (или други, които може да бъдат изкушение) върху изделието.

- Децата може да се опитат да се покачат върху изделието, за да стигнат



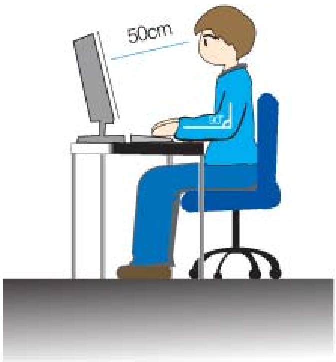
до предмет. Изделието може да падне, което да предизвика физическо увреждане или дори смърт.



Когато вдигате или движите монитора, не вдигайте монитора обърнат, докато държите само стойката.

- Това може да причини падане на монитора и той да се повреди или да нанесе телесни увреждания.

Добри стойки при използването на монитора



Опитайте се да поддържате добра стойка, когато използвате монитора.

- Дръжте гърба си изправен.
- Спазвайте разстояние от около 45 ~ 50 см между очите ви и екрана на монитора. Гледайте екрана от позиция леко над него и поставете монитора директно срещу вас.
- Наклонете монитора с 10 ~20 градуса. Настройте височината на монитора, така че горната му част да е леко под нивото на очите ви.
- Настройте ъгъла на монитора, така че няма светлинно отражение на екрана.
- Опитайте се да държите ръцете перпендикулярно на мишниците. Дръжте предмишниците на ниво с ръцете ви.
- Дръжте ъгъла на лакътя перпендикуларно.
- Дръжте ъгъла на колената над 90 градуса. Не позволявайте на краката си да паднат на пода. Нагласете позицията на ръцете, така че да са под сърцето.



Уверете се, че сте получили Вашия монитор в комплект с посочените тук артикули.
При установена липса се свържете с продавача.
Свържете се с местния търговец, за да закупите опционалните устройства.

Разопаковане

Без стойката



Монитор

Със стойката





Монитор и обикновена стойка **Долна част**

Ръководство



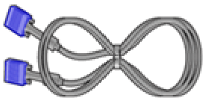




Мониторът е в икономичен режим.

Ръководство за бързо инсталиране	**Гаранционна карта/ Регистрационна карта** (Не е налична навсякъде)	**Компактдиск, съдържащ ръководство за потребителя, драйвер за монитора, софтуер Natural Color прои MagicTune™.**

Кабел

	
D-sub кабел	**Захранващ кабел**

Разопаковане | Предна част | Задна част

Предна част



1	**Бутон MENU []**	Отваря екранното меню. Освен това се използва за излизане от екранното меню или връщане в предишното.
2	**Бутон MagicBright™ []**	MagicBright™ е нова функция, която предлага оптимална среда на гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате. Понастоящем се предлагат 6 различни режима: Custom, Text, Internet, Game, Sport и Movie. Всеки режим има своя конфигурирана предварително стойност на яркостта. Можете лесно да изберете една от тези 6 настройки, като натиснете просто бутона MagicBright™. **1) Custom** Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания. В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD

менюто (екранното меню).

2) Text
За работа с документации или друг вид работа с много текст

3) Internet
За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика.

4) Game
За гледане на движещи се изображения, например игри.

5) Sport
За гледане на движещи се изображения, например спортни събития.

6) Movie
За гледане на филми, например на DVD или видео CD.

>>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

3	**Бутон Яркост [☼]**	Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон, за да нагласите яркостта.
2, 3	**Бутони Настройки [▼/▲]**	Тези бутони позволяват да маркирате опция от менюто и да извършите настройката й.
4	**Бутон Enter (Въведи) [⏎]**	Служи за избор на екранно меню.
5	**Бутон AUTO**	Използвайте този бутон за да настроите автоматично директния достъп.
6	**Бутон захранване [⏻] / Индикатор на захранването**	Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора. / При нормална работа той свети в синя и премигва веднъж, когато мониторът запазва нови настройки.

За допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия вижте раздел Икономичен режи За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време.

Разопаковане | Предна част | Задна част

Задна част



обикновена стойка

(Задната част на монитора може да се различава в зависимост от продукта.)

1	**POWER порт**	Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за

	захранване, разположено на гърба на телевизора.
② **RGB IN порт**	Свържете кабела за сигнала към 15-пиновия D-sub порт на гърба на монитора.
③ **Заключалка "Кенсингтън"**	Заключалката "Кенсингтън" е устройство, използвано за физическо прикрепване на системата, когато тя се използва на публично място. (Заключващото устройство трябва да се закупи отделно.) **Можете също да регулирате яркостта и контраста на монитора с функцията за заключване на регулировката на екранното меню.**

Вижте Свързване на монитора за допълнителна информация относно кабелните връзки.

SyncMaster 940NW



Уверете се, че сте получили Вашия монитор в комплект с посочените тук артикули.
При установена липса се свържете с продавача.
Свържете се с местния търговец, за да закупите опционалните устройства.

Разопаковане

Без стойката



Монитор

Със стойката



Монитор и обикновена стойка



Долна част





Монитор и HAS стойка

Ръководство



Ръководство за бързо инсталиране

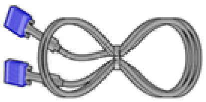


Гаранционна карта/ Регистрационна карта
(Не е налична навсякъде)



Компактдиск, съдържащ ръководство за потребителя, драйвер за монитора, софтуер Natural Color proи MagicTune™.

Кабел



D-sub кабел



Захранващ кабел

Разопаковане | Предна част | Задна част

Предна част



1 **Бутон MENU [▥]**
Отваря екранното меню. Освен това се използва за излизане от екранното меню или връщане в предишното.

2 **Бутон MagicBright™ [◮◭]**
MagicBright™ е нова функция, която предлага оптимална среда на гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате. Понастоящем се предлагат 6 различни режима: Custom, Text, Internet, Game, Sport и Movie. Всеки режим има своя конфигурирана предварително стойност на яркостта. Можете лесно да изберете една от тези 6 настройки, като натиснете просто бутона MagicBright™.

1) Custom
Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания.
В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD менюто (екранното меню).

2) Text
За работа с документации или друг вид работа с много текст

3) Internet
За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика.

4) Game
За гледане на движещи се изображения, например игри.

5) Sport
За гледане на движещи се изображения, например спортни събития.

6) Movie
За гледане на филми, например на DVD или видео CD.

>>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

3 **Бутон Яркост [☼]**
Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон, за да нагласите яркостта.

2,3 **Бутони Настройки [▼/▲]**
Тези бутони позволяват да маркирате опция от менюто и да извършите настройката й.

4 **Бутон Enter (Въведи) [⏎]**
Служи за избор на екранно меню.

5	**Бутон AUTO**	Използвайте този бутон за да настроите автоматично директния достъп.
6	**Бутон захранване [⏻] / Индикатор на захранването**	Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора. / При нормална работа той свети в синя и премигва веднъж, когато мониторът запазва нови настройки.

За допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия вижте раздел Икономичен режи За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време.

Разопаковане | Предна част | Задна част

Задна част



обикновена стойка



HAS стойка

(Задната част на монитора може да се различава в зависимост от продукта.)

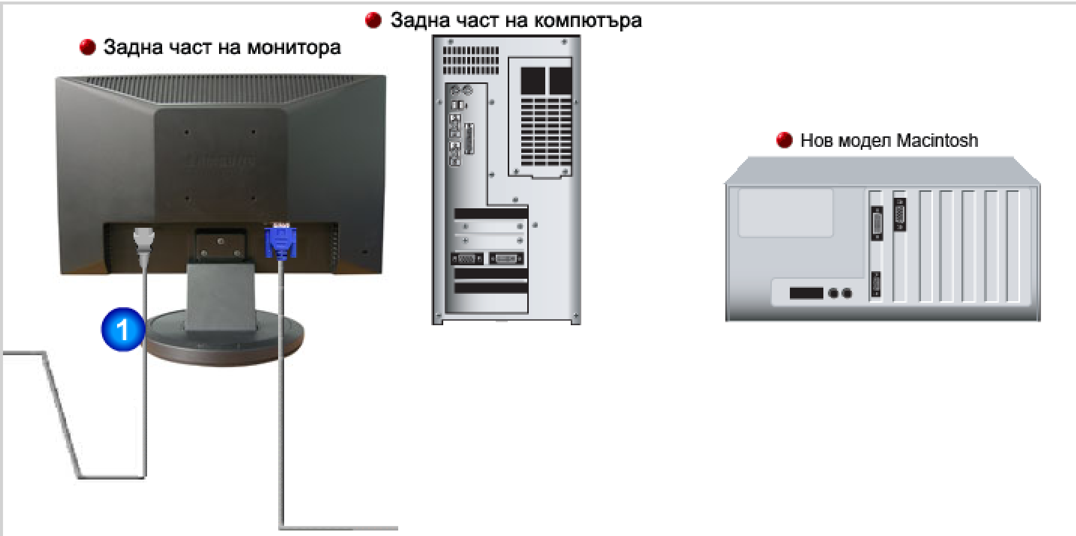
1	**POWER порт**	Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за захранване, разположено на гърба на телевизора.
2	**RGB IN порт**	Свържете кабела за сигнала към 15-пиновия D-sub порт на гърба на монитора.
3	**Заключалка "Кенсингтън"**	Заключалката "Кенсингтън" е устройство, използвано за физическо прикрепване на системата, когато тя се използва на публично място. (Заключващото устройство трябва да се закупи отделно.) **Можете също да регулирате яркостта и контраста на монитора с функцията за заключване на регулировката на екранното меню.**

Вижте Свързване на монитора за допълнителна информация относно кабелните връзки.

SyncMaster 740NW



Свързване на монитора



1. Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за захранване, разположено на гърба на телевизора.
Включете захранващия кабел на монитора в разположен наблизо електрически контакт.
2. Използвайте свързване, съответно на компютъра.

2-1 Когато графичната карта поддържа D-Sub (аналогов) изход
- Свържете кабела за сигнала към 15-пиновия D-sub порт на гърба на монитора.

[RGB IN]

2-2 Свързване с Macintosh
- свързване на монитора с компютър тип Macintosh е необходимо да използвате кабела за съединителя D-sub.

Ако мониторът и компютърът са свързани, можете да ги включите и да ги използвате.

Използване на стойката

Асемблиране на монитора



Монитор и долна част

Поставяне на основата

Мониторът може да бъде поставян само върху отговаряща на изискванията на VESA контактна монтажна повърхност с размери 75,0 мм x 75,0 мм



обикновена стойка

A Монитор и стойка

B Контактна монтажна повърхност (опционален)

1. Изключете компютъра и извадете захранващия кабел от розетката.
2. Поставете LCD монитора с лицевата страна надолу върху възглавница, поставена на плоска повърхност (за да не се увреди екранът).
3. Отстранете двата винта, след което извадете стойката от LCD монитора.
4. Подравнете контактната монтажна повърхност с дупките в монтажната повърхност на задния капак и я закрепете с четирите винта, които ще намерите в раменната, конзолната или друг вид подставка.

- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартните размери, тъй като могат да повредят вътрешните части на монитора.
- За стенни конзоли, които не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от техните спецификации.
- Не използвайте винтове, който не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA.

Не затягайте винтовете твърде много, това може да повреди продукта или да примини падане, а оттам нараняване.
Samsung не е отговорен за такъв тип злополуки.

- Samsung не е отгововорен за повреди на продукта или нараняване, причинени от използване на стенни конзоли, които не са VESA или не са специфични или причинени от това, че клиентът не е следвал правилно инструкциите за инсталиране.

- За да закачите монитора на стената е необходимо да закупите комплекта за стенно окачване, който позволява монтирането на монитора на разстояние поне 10 см от повърхността на стената.
- За повече информация се свържете с най-близкия сервизен център на Samsung. Samsung Electronics не носи отговорност за щети, възникнали в резултат на използване на поставка, различна от посочените.
- **Монтирането на стена трябва да се извършва според международните стандарти.**

Свързване на монитора | Използване на стойката | Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично) | Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно) | Natural Color

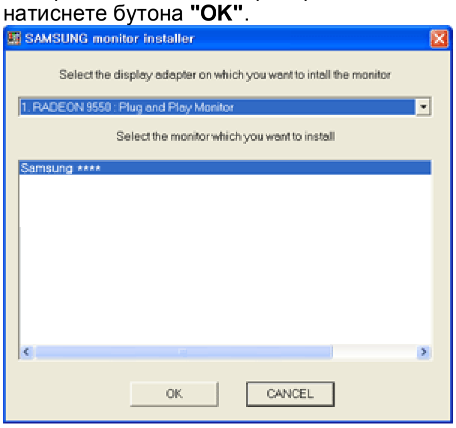
Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично)

Когато операционната система поиска драйвера на монитора, поставете в дисковото устройство CD-ROM компактдиска предоставен заедно с този монитор. Инсталирането на драйвера протича по малко различен начин в зависимост от операционната система. Следвайте инструкциите, съответстващи на използваната от Вас операционна система.

Подгответе празен диск и изтеглете файла на драйвера от посочения тук сайт.

- Интернет сайт: http://www.samsung.com/ (За целия свят)
  http://www.samsung.com/monitor (САЩ)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Корея)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете с мишката върху **"Windows"**.
3. Изберете Вашия монитор в представеният списък с модели на монитори, след което натиснете бутона **"OK"**.



4. Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона Continue Anyway **"Продължи въпреки това "**. След това натиснете бутона **"OK"**.
   (Операционна система Microsoft® Windows® XP/2000)



Този драйвер за монитор е под логото на Microsoft, което потвърждава, че е сертифициран. Това гарантира, че инсталацията няма да навреди на Вашата система. Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Samsung http://www.samsung.com/.

5. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

Свързване на монитора | Използване на стойката | Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично) | Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно) | Natural Color

Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Когато операционната система поиска драйвера на монитора, поставете в дисковото устройство (CD-ROM) компактдиска, който е бил предоставен заедно с този монитор. Инсталирането на драйвера протича по малко различен начин в зависимост от операционната система. Следвайте инструкциите, съответстващи на използваната от Вас операционна система.

Подгответе празен диск и изтеглете файла на драйвера от посочения тук сайт.

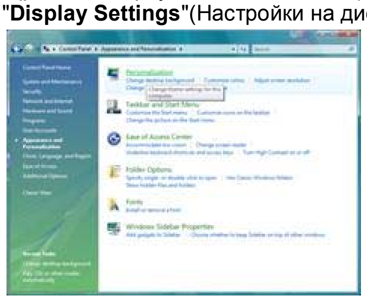
- Интернет сайт: http://www.samsung.com/ (За целия свят)
  http://www.samsung.com/monitor (САЩ)
  http://www.sec.co.kr/monitor(Корея)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Операционна система Microsoft® Windows Vista™

1. 3 Поставете своя компактдиск с ръководството в CD-ROM устройството.
2. Щракнете (Старт) и "**Control Panel"**(Контролен панел). След това щракнете двукратно върху "**Appearance and Themes**"(Облик и персонализиране).




3. Щракнете върху "**Personalization**"(Персонализиране) и след това върху "**Display Settings**"(Настройки на дисплея).

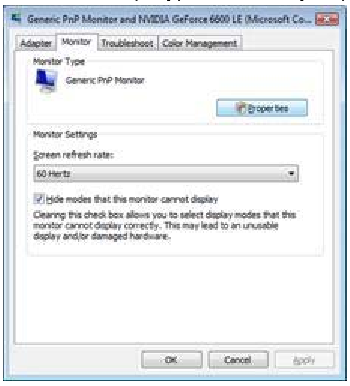



4.

Щракнете върху "**Advanced Settings**…"(Разширени настройки…).



5. Щракнете върху "**Properties**"(Свойства) в раздел "**Monitor**"(Монитор). Ако бутонът "**Properties**"(Свойства) е деактивиран, означава, че конфигурацията на монитора ви е завършена. Мониторът може да се използва, както е.
   Ако се покаже съобщението "**Windows needs...**"(Windows се нуждае от…), както е показано на фигурата по-долу, щракнете върху "**Continue**"(Продължи).

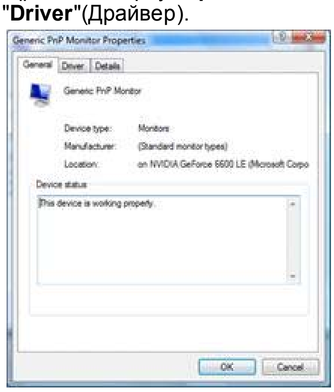


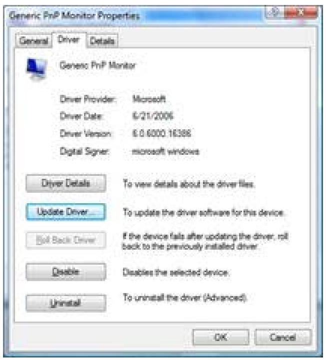


Този драйвер за монитор е под логото на Microsoft, което потвърждава, че е сертифициран.
Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Samsung

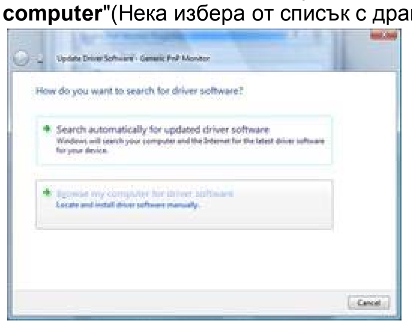
http://www.samsung.com/

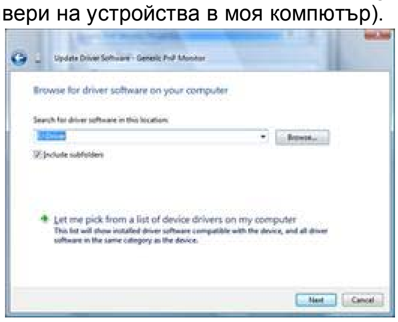
6. Щракнете върху "**Update Driver**"(Актуализиране на драйвера…) в раздел "**Driver**"(Драйвер).



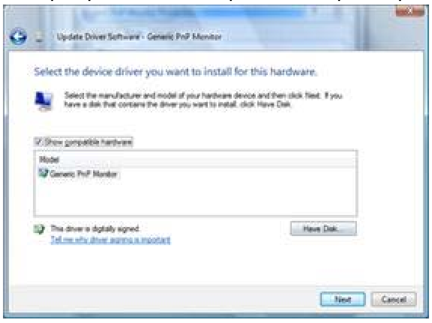


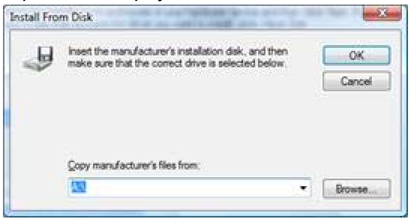
7. Отметнете "**Browse my computer for driver software**"(Търсене за софтуер на драйвера в компютъра) и щракнете върху "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Нека избера от списък с драйвери на устройства в моя компютър).



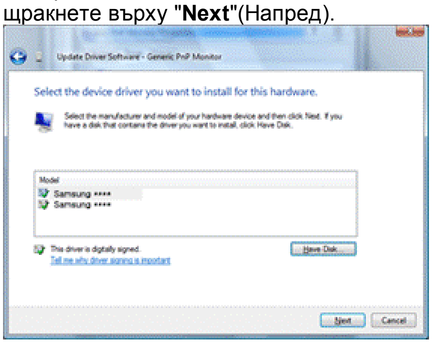


8. Щракнете върху "**Have Disk**…"(От диск…) и изберете папка (например, D:\Drive), където се намира файла за настройка на драйвера, и щракнете върху "**OK**".

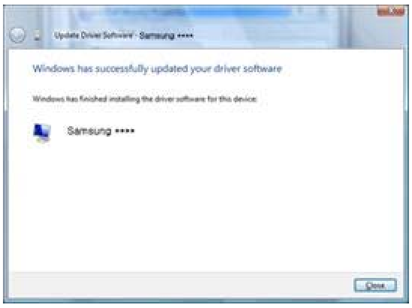


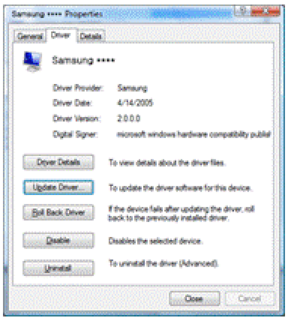


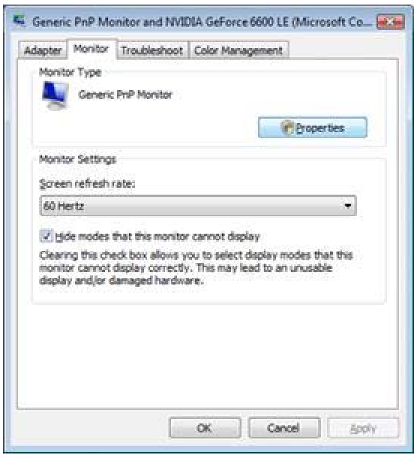
9. Изберете модел, който съвпада с вашия монитор, от списъка с модели монитори и щракнете върху "**Next**"(Напред).

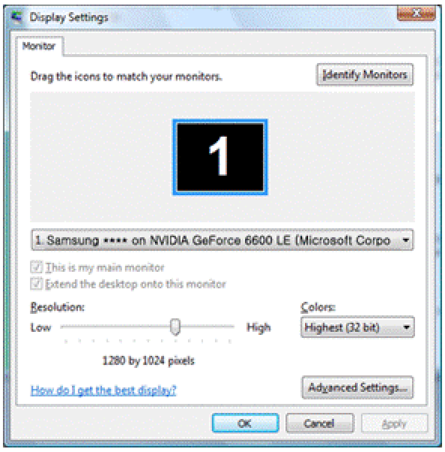


10. Щракнете върху "**Close**"(Затвори) > "**Close**"(Затвори) > "**OK**" > "**OK**" на следния екран в поредица.





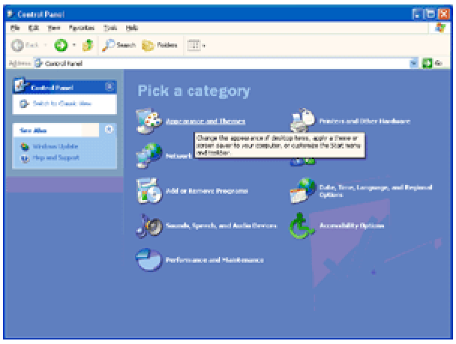




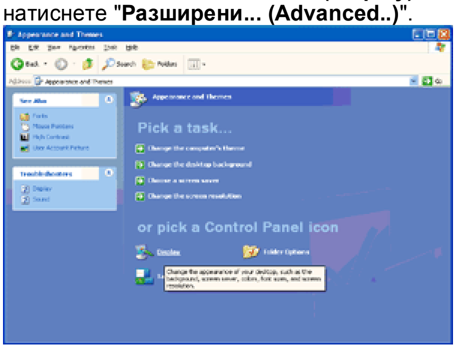
Операционна система Microsoft® Windows® XP

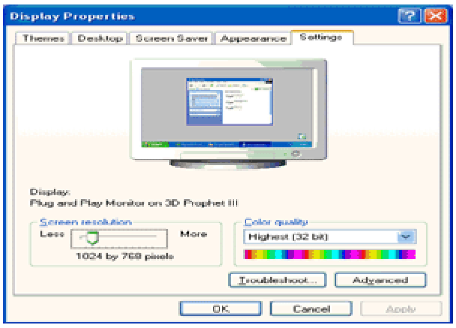
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете "**Старт (Start)**" —> "**Контролен панел (Control Panel)**", след което изберете иконата "**Външен вид и теми (Appearance and Themes)**".



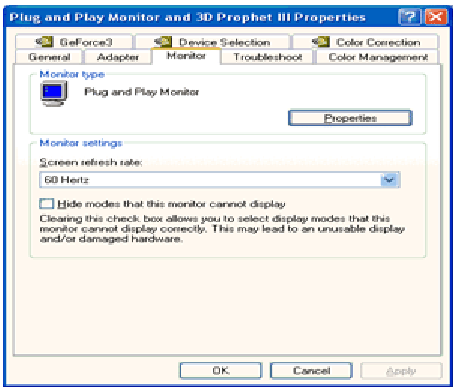


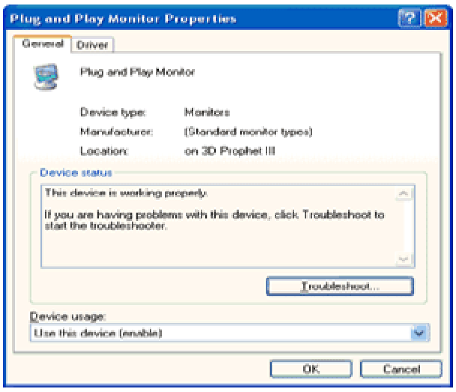
3. Натиснете иконката "**Дисплей (Display)**" и изберете "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени... (Advanced..)**".



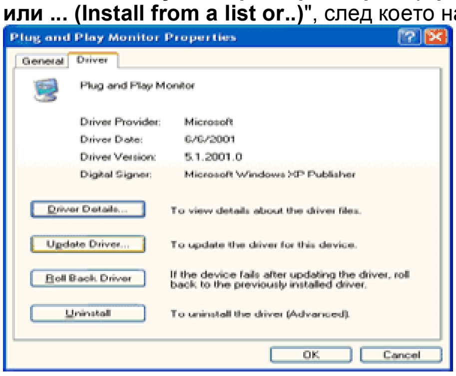


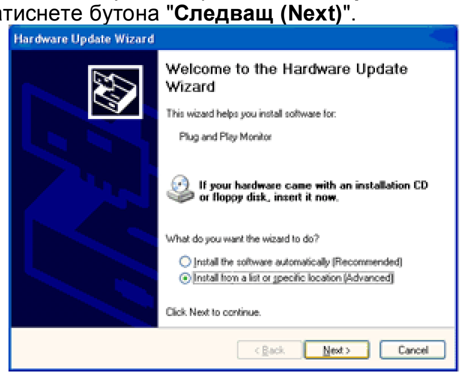
4. Натиснете бутона "**Свойства (Properties)**" от раздел "**Монитор (Monitor)**" и изберете раздел "**Драйвер (Driver)**".



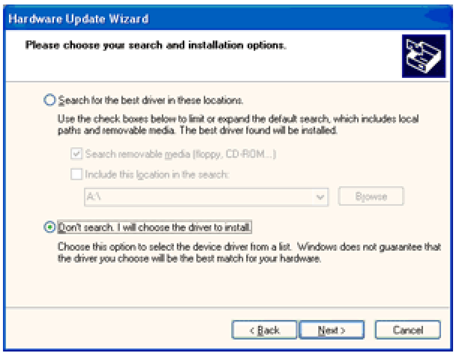


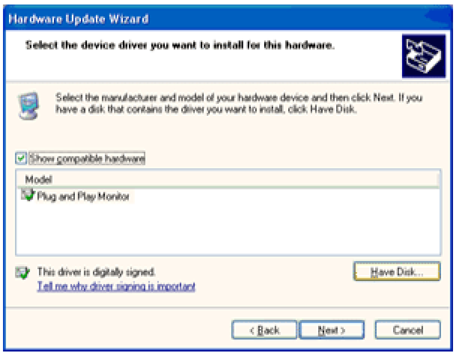
5. Натиснете "**Актуализирай драйвера... (Update Driver..)**" и изберете "**Инсталиране от списък или ... (Install from a list or..)**", след което натиснете бутона "**Следващ (Next)**".



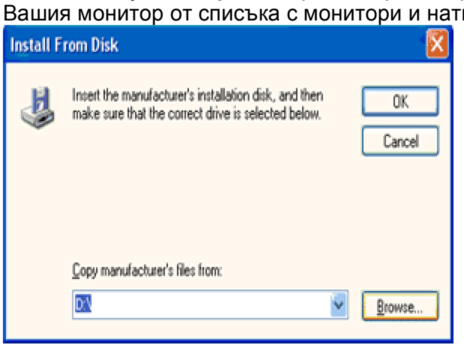


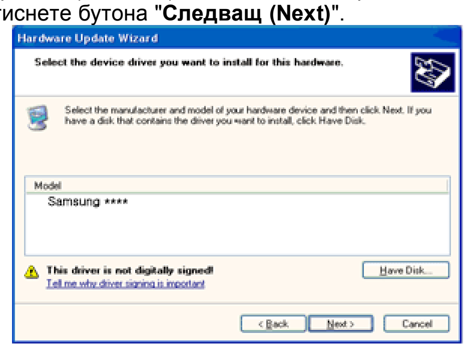
6. Изберете "**Не търси, аз ще.. (Don't search ,I will..)**", след това натиснете "**Следващ (Next)**" и "**От диск... (Have disk)**".



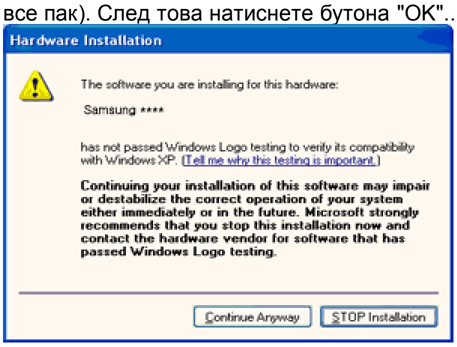


7. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**", изберете A:(D:\Driver), след което намерете модела на Вашия монитор от списъка с монитори и натиснете бутона "**Следващ (Next)**".



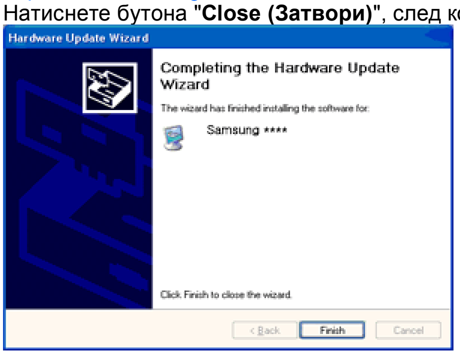


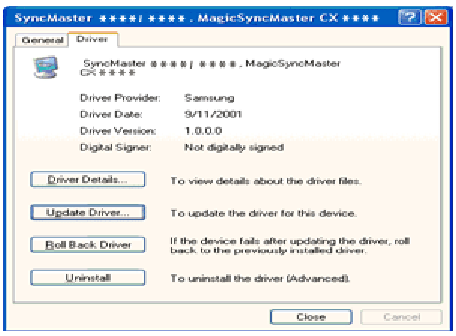
8. Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона "Continue Anyway" (Продължи все пак). След това натиснете бутона "OK"..

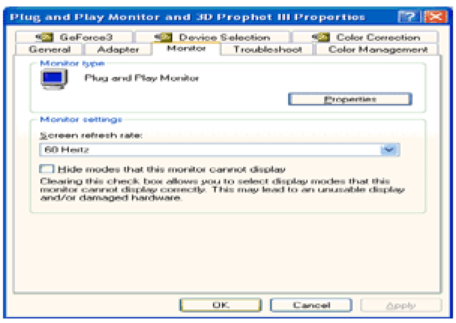


Този драйвер за монитор е под логото на Майкрософт, подтвърждаващо сертифицирането му. Това гарантира, че инсталацията няма да навреди на Вашата система. Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Самсунг http://www.samsung.com/.

9. Натиснете бутона "**Close (Затвори)**", след което натиснете продължително "**OK**".







10. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

МОперационна система Microsoft® Windows® 2000

Ако видите съобщението "Цифровият подпис не е намерен" ("Digital Signature Not Found") на монитора, следвайте следните стъпки:

1. Натиснете бутона "**OK**" в прозореца "**Сложете диска (Insert disk)**".
2. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**" в прозореца "**Нужният файл (File Needed)**".
3. Изберете A:(D:\Driver), след което натиснете бутоните "Отвори (Open)" и "**OK**".

Инсталиране

1. Натиснете "**Старт (Start)**" , "**Настройки (Setting)**" , "**Контролен панел (Control Panel)**".
2. Натиснете два пъти иконата "**Дисплей (Display)**".
3. Изберете раздел "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени... (Advanced..)**".
4. Изберете опцията "**Монитор (Monitor)**".
   Случай1:Ако бутонът "Свойства (Properties)" е деактивиран, това означава, че мониторът е конфигуриран правилно. Спрете инсталацията
   Случай2:Ако бутонът "Свойства (Properties)" е активен, натиснете го и изпълнете следващите стъпки:
5. Натиснете "**Драйвер (Driver)**", след което "**Актуализиране на драйвера... (Update Driver..)**" и "Следващ (Next)".
6. Изберете опцията "**Покажи списък с известни драйвери за устройството така, че да мога да избера определен драйвер (Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver)**", след което натиснете "**Следващ (Next)**", последвано от "**От диск... (Have disk)**".
7. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**" и изберете A:(D:\Driver).
8. Натиснете бутона "**Отвори (Open)**", последван от "**OK**".
9. Изберете модела на Вашия монитор и натиснете бутона "**Следващ (Next)**" и още веднъж "**Следващ (Next)**".
10. Натиснете бутона "**Край (Finish)**", последван от "**Затвори (Close)**".

    Ако виждате прозореца "**Цифровият подпис не е намерен (Digital Signature Not Found)**", натиснете бутона "**Да (Yes)**". След това натиснете бутона "**Край (Finish)**" и "**Затвори (Close)**".

Операционна система Microsoft® Windows® Millennium

1. Натиснете "**Старт (Start)**" , "**Настройки (Setting)**" , "**Контролен панел (Control Panel)**".
2. Натиснете два пъти иконата "**Дисплей (Display)**".
3. Изберете раздел "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени свойства (Advanced Properties)**".
4. Изберете раздел "**Монитор (Monitor)**".
5. Натиснете бутона "**Премяна (Change)**" в частта "**Тип монитор (Monitor Type)**".
6. Изберете опцията "**Ще посоча на местоположението на драйвера (Specify the location of the driver)**".
7. Изберете "**Покажи списък с всички драйвери на определено място.. (Display a list of all the driver in a specific location..)**" и натиснете бутона "**Следващ (Next)**".
8. Натиснете бутона "**От диск... (Have Disk)**"
9. Посочете A:\(D:\driver) и потвърдете избора си с натискане на бутона "**OK**".
10. Изберете "**Покажи всички устройства (Show all devices)**" и изберете модела на монитора, който сте свързали с компютъра, след което натиснете "**OK**".
11. Продължете с натискане на бутоните "**Затвори (Close)**" и "**OK**", докато затворите диалоговия прозорец "Покажи свойствата" (Display Properties).

Операционна система Microsoft® Windows® NT

1. Натиснете **Старт (Start)**, **Настройки (Settings)**, **Контролен панел (Control Panel)**, след което два пъти натиснете иконата **Дисплей (Display)**.
2. В прозореца с информация за регистрацията на дисплея (Display Registration Information), натиснете раздел настройки (Settings) и **Всичко режими на дисплея (All Display Modes)**.
3. Изберете режима, който желаете да ползвате (разделителна способност, брой цветове и вертикална честота), след което натиснете **OK**.
4. Натиснете бутона **Apply (Приложи)**, ако виждате, че екранът работи нормално, след като сте натиснали **Test (Тест)**. Ако екранът не изглежда нормално, изберете друг режим (намалете разделителната способност, цветовете или честотата).

Забележка: Ако във **Всички режими на дисплея (All Display Modes)** няма налични режими, изберете разделителната способност и вертикалната честота според инструкциите в Предварително зададени режими на дисплея, които ще откриете в ръководството за потребителя.

Операционна система Linux

За да стартирате X-Window, трябва да създадете X86Config (файл със системни настройки).

1. Натиснете Enter при първия и втория екран след стартиране на файла X86Config.
2. Третия екран служи за **настройка на мишката (setting your mouse)**.
3. Инсталирайте мишката.
4. Следващият екран е за **избор на клавиатура (selecting a keyboard)**.
5. Инсталирайте клавиатурата.
6. Следващият екран е за **настройка на монитора (setting your monitor)**.
7. Преди всичко, настройте **хоризонталната честота (horizontal frequency)** на монитора. (Може да я въведете директно.)
8. След това настройте **вертикалната честота (vertical frequency)** на монитора. (Може да я въведете директно.)
9. Въведете **модела на монитора (model name of your monitor)**. Тези данни няма да повлияят върху същинското изпълнение на X-Window.
10. Вече сте **завършили (finished)** настройката на монитора.
    Изпълнете (Execute) X-Window след приключване с настройките на останалия необходим хардуер.

Natural Color

Програма "Natural Color"



Един от съвременните проблеми при използване на компютри е, че цветовете в изображения, разпечатвани от принтери или получени от скенери или дигитални фотоапарати, не са същите като тези на монитора.
Софтуерът "Natural Color" е решението на този проблем. Това е система за управление на цветове, разработена от Samsung Electronics в партьорство с корейския институт за изследвания в областта на електрониката и телекомуникациите (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute - ETRI). Тази система може да бъде използвана само от мониторите на Samsung. Тя гарантира съвпадане на цветовете на изображенията на монитора с тези на разпечатваните или сканираните изображения.
За допълнителна информация вижте менюто Помощ (Help - F1) на програмата.

Инсталиране на програмата Natural Color
Сложете компактдиска, доставен заедно с монитора на Samsung, в CD-ROM устройството. Следва появяване на първия екран на инсталиращата програма. За да инсталирате програмата ръчно, поставете компактдиска, приложен към монитора Samsung, в CD-ROM устройството, натиснете бутона Start (Старт) на Windows и изберете Run... (Изпълнение...).
Влезте в D:\color\NCProsetup.exe и натиснете бутона <Enter>.
(Ако устройството, в което се намира компактдискът не е D:\, въведете буквата на съответното устройство.)

Изтриване на програмата Natural Color
Изберете Settings (Настройки) / Control Panel (Контролен панел) в менюто Start, а след това щракнете двукратно върху Add/Delete a program (Добавяне/изтриване на програми).
Изберете Natural Color (Natural Color) от списъка и натиснете бутона [Add/Delete] (Добави/Изтрий).



Свързване на монитора



1. Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за захранване, разположено на гърба на телевизора.
Включете захранващия кабел на монитора в разположен наблизо електрически контакт.
2. Използвайте свързване, съответно на компютъра.

2-1 Когато графичната карта поддържа D-Sub (аналогов) изход
- Свържете кабела за сигнала към 15-пиновия D-sub порт на гърба на монитора.

[RGB IN]

2-2 Свързване с Macintosh
- свързване на монитора с компютър тип Macintosh е необходимо да използвате кабела за съединителя D-sub.

Ако мониторът и компютърът са свързани, можете да ги включите и да ги използвате.

Използване на стойката

Асемблиране на монитора



Монитор и долна част

HAS стойка



A.Стопер за стойката

Поставяне на основата

Мониторът може да бъде поставян само върху отговаряща на изискванията на VESA контактна монтажна повърхност с размери 75,0 мм x 75,0 мм





обикновена стойка **HAS стойка**

A Монитор и стойка

B Контактна монтажна повърхност (опционален)

1. Изключете компютъра и извадете захранващия кабел от розетката.
2. Поставете LCD монитора с лицевата страна надолу върху възглавница, поставена на плоска повърхност (за да не се увреди екранът).
3. Отстранете двата винта, след което извадете стойката от LCD монитора.
4. Подравнете контактната монтажна повърхност с дупките в монтажната повърхност на задния капак и я закрепете с четирите винта, които ще намерите в раменната, конзолната или друг вид подставка.

- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартните размери, тъй като могат да повредят вътрешните части на монитора.
- За стенни конзоли, които не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от техните спецификации.
- Не използвайте винтове, който не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA.
  Не затягайте винтовете твърде много, това може да повреди продукта или да примини падане, а оттам нараняване.
  Samsung не е отговорен за такъв тип злополуки.
- Samsung не е отгововорен за повреди на продукта или нараняване, причинени от използване на стенни конзоли, които не са VESA или не са специфични или причинени от това, че клиентът не е следвал правилно инструкциите за инсталиране.

- За да закачите монитора на стената е необходимо да закупите комплекта за стенно окачване, който позволява монтирането на монитора на разстояние поне 10 см от повърхността на стената.
- За повече информация се свържете с най-близкия сервизен център на Samsung. Samsung Electronics не носи отговорност за щети, възникнали в резултат на използване на поставка, различна от посочените.
- **Монтирането на стена трябва да се извършва според международните стандарти.**

Свързване на монитора | Използване на стойката | Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично) | Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно) | Natural Color |

Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично)

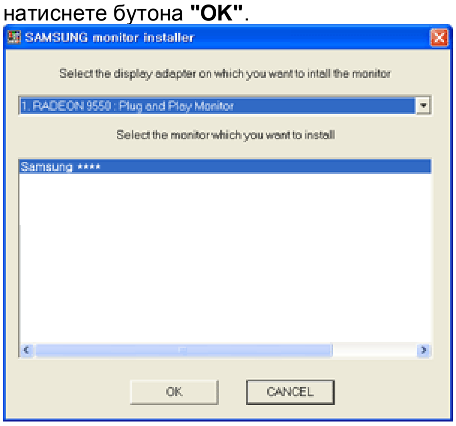
Когато операционната система поиска драйвера на монитора, поставете в дисковото устройство CD-ROM компактдиска предоставен заедно с този монитор. Инсталирането на драйвера протича по малко различен начин в зависимост от операционната система. Следвайте инструкциите, съответстващи на използваната от Вас операционна система.

Подгответе празен диск и изтеглете файла на драйвера от посочения тук сайт.

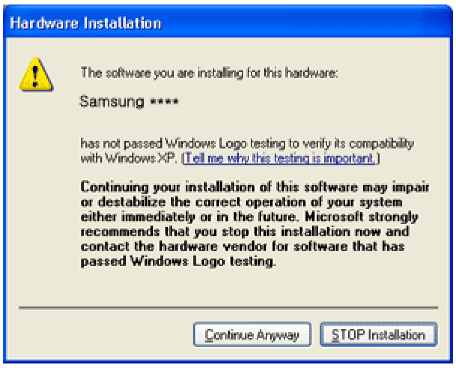
- Интернет сайт: http://www.samsung.com/ (За целия свят)
  http://www.samsung.com/monitor (САЩ)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Корея)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.

2. Натиснете с мишката върху **"Windows"**.
3. Изберете Вашия монитор в представеният списък с модели на монитори, след което натиснете бутона **"OK"**.



4. Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона Continue Anyway **"Продължи въпреки това "**. След това натиснете бутона **"OK"**.
(Операционна система Microsoft® Windows® XP/2000)



Този драйвер за монитор е под логото на Microsoft, което потвърждава, че е сертифициран. Това гарантира, че инсталацията няма да навреди на Вашата система. Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Samsung http://www.samsung.com/.

5. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

Свързване на монитора | Използване на стойката | Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично) | Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно) | Natural Color

Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Когато операционната система поиска драйвера на монитора, поставете в дисковото устройство (CD-ROM) компактдиска, който е бил предоставен заедно с този монитор. Инсталирането на драйвера протича по малко различен начин в зависимост от операционната система. Следвайте инструкциите, съответстващи на използваната от Вас операционна система.

Подгответе празен диск и изтеглете файла на драйвера от посочения тук сайт.

- Интернет сайт: http://www.samsung.com/ (За целия свят)
  http://www.samsung.com/monitor (САЩ)
  http://www.sec.co.kr/monitor(Корея)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Операционна система Microsoft® Windows Vista™

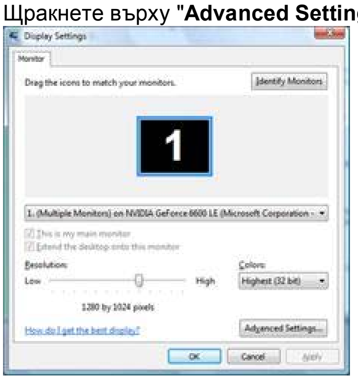
1. 3 Поставете своя компактдиск с ръководството в CD-ROM устройството.
2. Щракнете (Старт) и "**Control Panel"**(Контролен панел). След това щракнете двукратно върху "**Appearance and Themes**"(Облик и персонализиране).



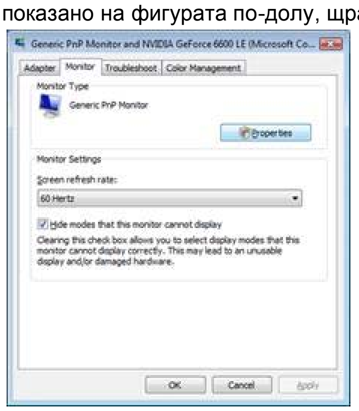

3. Щракнете върху "**Personalization**"(Персонализиране) и след това върху "**Display Settings**"(Настройки на дисплея).

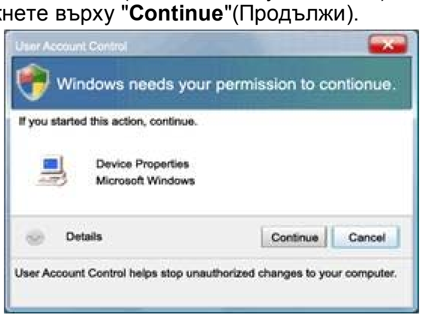



4. Щракнете върху "**Advanced Settings**…"(Разширени настройки…).



5. Щракнете върху "**Properties**"(Свойства) в раздел "**Monitor**"(Монитор). Ако бутонът "**Properties**"(Свойства) е деактивиран, означава, че конфигурацията на монитора ви е завършена. Мониторът може да се използва, както е.
Ако се покаже съобщението "**Windows needs...**"(Windows се нуждае от…), както е показано на фигурата по-долу, щракнете върху "**Continue**"(Продължи).

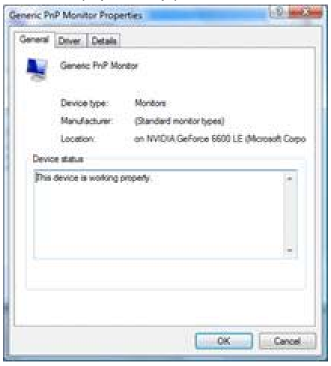


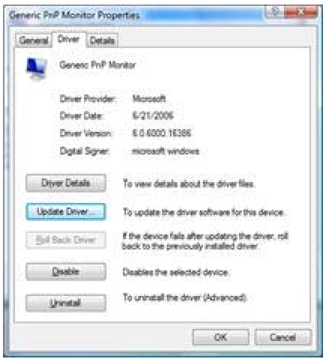


Този драйвер за монитор е под логото на Microsoft, което потвърждава, че е сертифициран.
Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Samsung

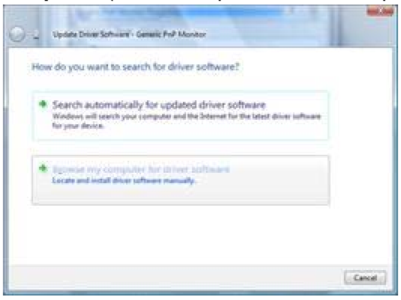
http://www.samsung.com/

6. Щракнете върху "**Update Driver**"(Актуализиране на драйвера…) в раздел "**Driver**"(Драйвер).



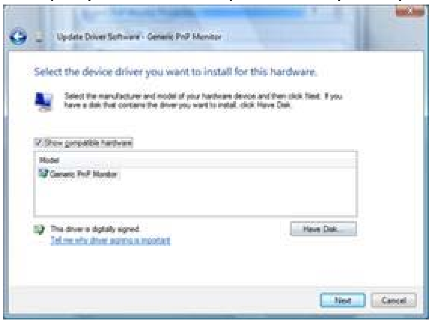


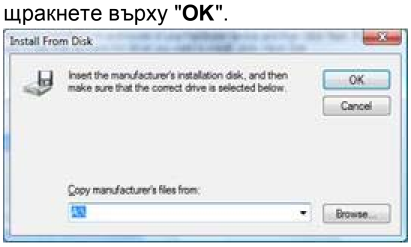
7. Отметнете "**Browse my computer for driver software**"(Търсене за софтуер на драйвера в компютъра) и щракнете върху "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Нека избера от списък с драйвери на устройства в моя компютър).



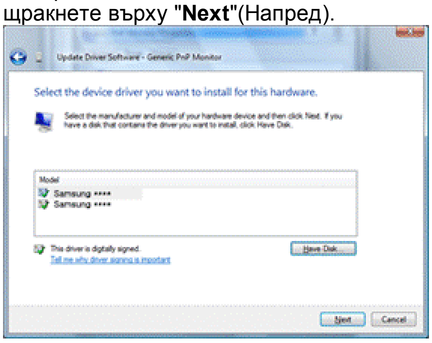


8. Щракнете върху "**Have Disk**…"(От диск…) и изберете папка (например, D:\Drive), където се намира файла за настройка на драйвера, и щракнете върху "**OK**".

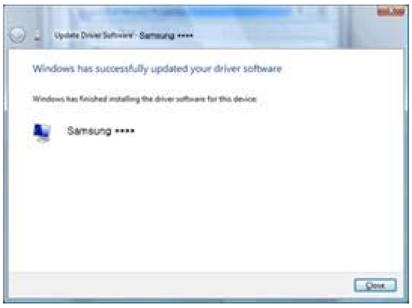


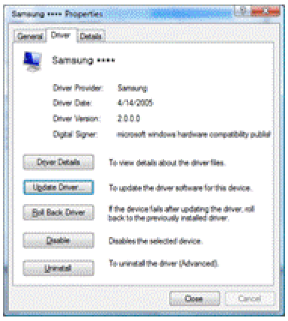


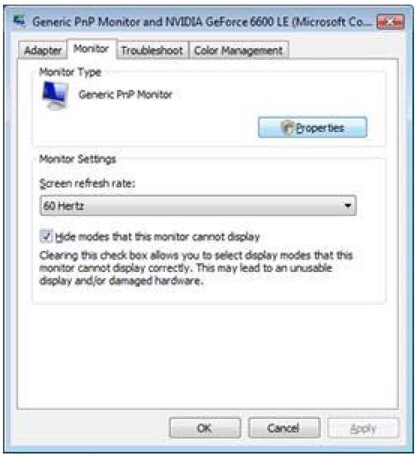
9. Изберете модел, който съвпада с вашия монитор, от списъка с модели монитори и щракнете върху "**Next**"(Напред).

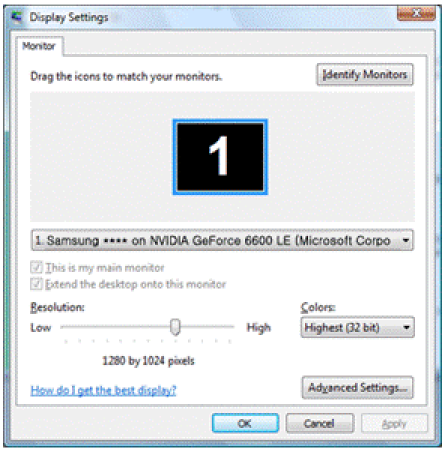


10. Щракнете върху "**Close**"(Затвори) > "**Close**"(Затвори) > "**OK**" > "**OK**" на следния екран в поредица.





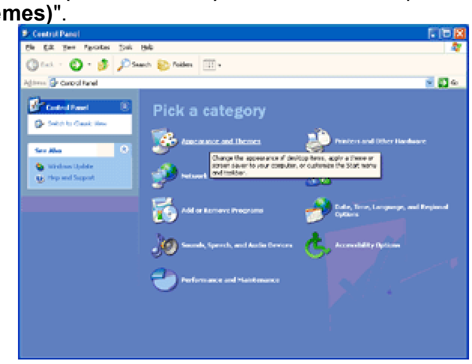




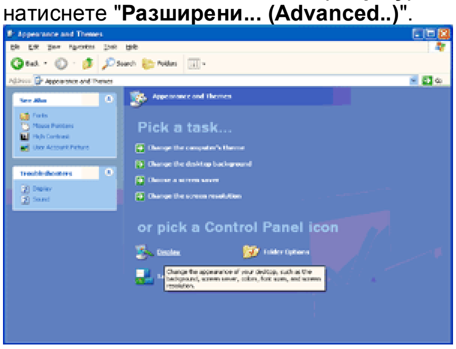
Операционна система Microsoft® Windows® XP

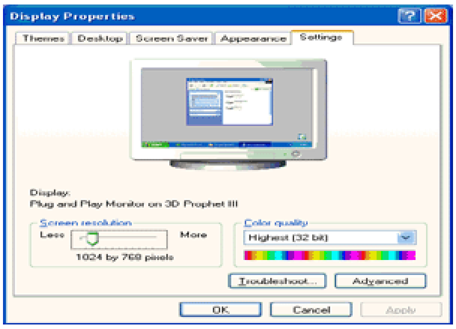
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете "**Старт (Start)**" —> "**Контролен панел (Control Panel)**", след което изберете иконата "**Външен вид и теми (Appearance and Themes)**".



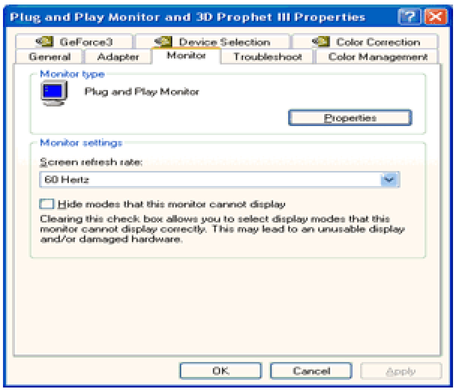


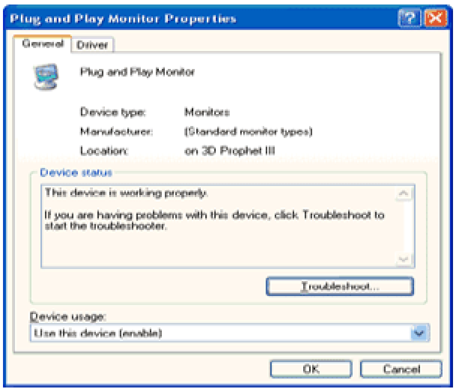
3. Натиснете иконката "**Дисплей (Display)**" и изберете "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени... (Advanced..)**".



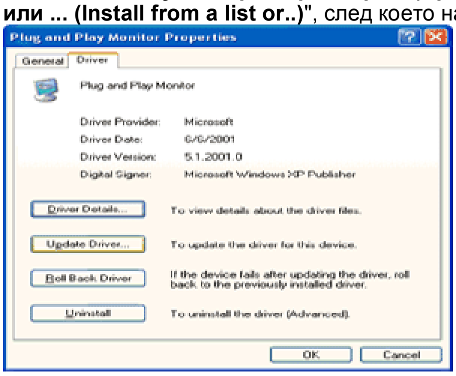


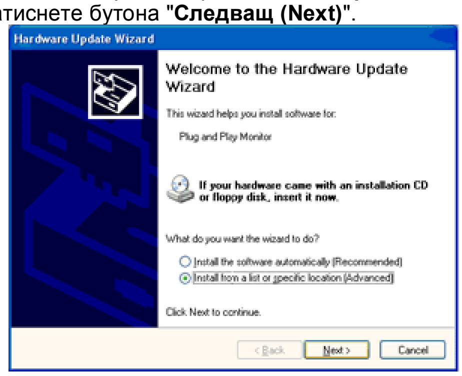
4. Натиснете бутона "**Свойства (Properties)**" от раздел "**Монитор (Monitor)**" и изберете раздел "**Драйвер (Driver)**".



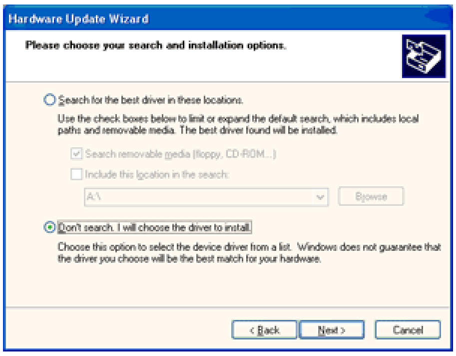


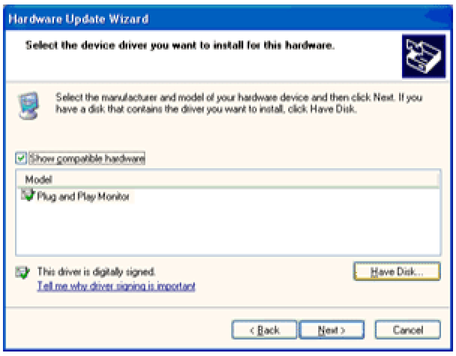
5. Натиснете "**Актуализирай драйвера... (Update Driver..)**" и изберете "**Инсталиране от списък или ... (Install from a list or..)**", след което натиснете бутона "**Следващ (Next)**".



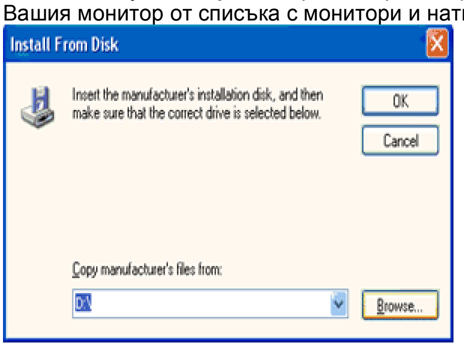


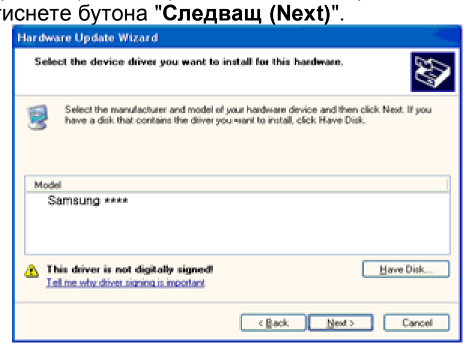
6. Изберете "**Не търси, аз ще.. (Don't search ,I will..)**", след това натиснете "**Следващ (Next)**" и "**От диск... (Have disk)**".



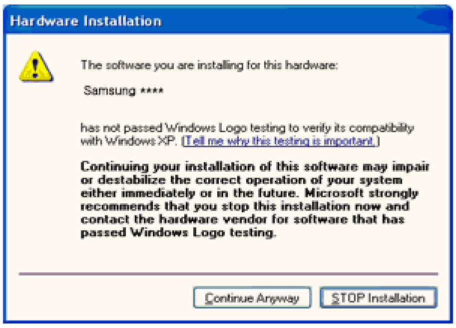


7. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**", изберете A:(D:\Driver), след което намерете модела на Вашия монитор от списъка с монитори и натиснете бутона "**Следващ (Next)**".



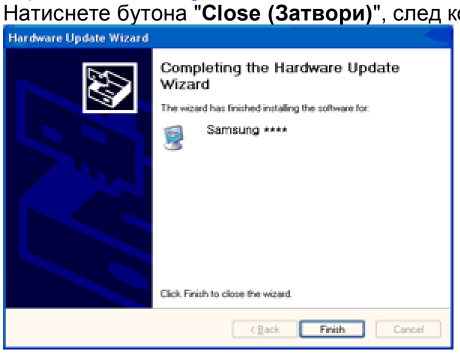


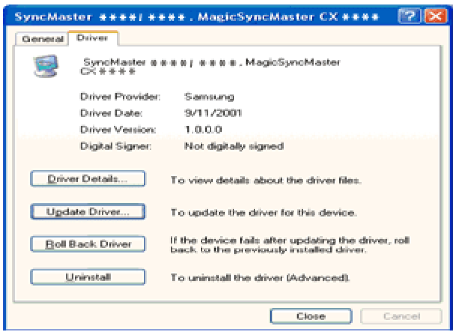
8. Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона "Continue Anyway" (Продължи все пак). След това натиснете бутона "OK"..

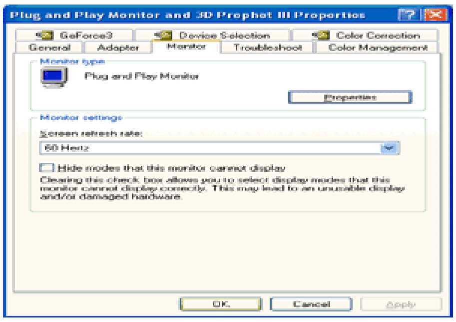


Този драйвер за монитор е под логото на Майкрософт, подтвърждаващо сертифицирането му. Това гарантира, че инсталацията няма да навреди на Вашата система. Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Самсунг
http://www.samsung.com/.

9. Натиснете бутона "**Close (Затвори)**", след което натиснете продължително "**OK**".







10. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

МОперационна система Microsoft® Windows® 2000

Ако видите съобщението "Цифровият подпис не е намерен" ("Digital Signature Not Found") на монитора, следвайте следните стъпки:

1. Натиснете бутона "**OK**" в прозореца "**Сложете диска (Insert disk)**".
2. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**" в прозореца "**Нужният файл (File Needed)**".
3. Изберете A:(D:\Driver), след което натиснете бутоните "Отвори (Open)" и "**OK**".

Инсталиране

1. Натиснете "**Старт (Start)**" , "**Настройки (Setting)**" , "**Контролен панел (Control Panel)**".
2. Натиснете два пъти иконата "**Дисплей (Display)**".
3. Изберете раздел "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени... (Advanced..)**".
4. Изберете опцията "**Монитор (Monitor)**".
   Случай1:Ако бутонът "Свойства (Properties)" е деактивиран, това означава, че мониторът е конфигуриран правилно. Спрете инсталацията
   Случай2:Ако бутонът "Свойства (Properties)" е активен, натиснете го и изпълнете следващите стъпки:
5. Натиснете "**Драйвер (Driver)**", след което "**Актуализиране на драйвера... (Update Driver..)**" и "Следващ (Next)".
6. Изберете опцията "**Покажи списък с известни драйвери за устройството така, че да мога да избера определен драйвер (Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver)**", след което натиснете "**Следващ (Next)**", последвано от "**От диск... (Have disk)**".
7. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**" и изберете A:(D:\Driver).
8. Натиснете бутона "**Отвори (Open)**", последван от "**OK**".
9. Изберете модела на Вашия монитор и натиснете бутона "**Следващ (Next)**" и още веднъж "**Следващ (Next)**".

10. Натиснете бутона "**Край (Finish)**", последван от "**Затвори (Close)**".

    Ако виждате прозореца "**Цифровият подпис не е намерен (Digital Signature Not Found)**", натиснете бутона "**Да (Yes)**". След това натиснете бутона "**Край (Finish)**" и "**Затвори (Close)**".

Операционна система Microsoft® Windows® Millennium

1. Натиснете "**Старт (Start)**" , "**Настройки (Setting)**" , "**Контролен панел (Control Panel)**".
2. Натиснете два пъти иконата "**Дисплей (Display)**".
3. Изберете раздел "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени свойства (Advanced Properties)**".
4. Изберете раздел "**Монитор (Monitor)**".
5. Натиснете бутона "**Премяна (Change)**" в частта "**Тип монитор (Monitor Type)**".
6. Изберете опцията "**Ще посоча на местоположението на драйвера (Specify the location of the driver)**".
7. Изберете "**Покажи списък с всички драйвери на определено място.. (Display a list of all the driver in a specific location..)**" и натиснете бутона "**Следващ (Next)**".
8. Натиснете бутона "**От диск... (Have Disk)**"
9. Посочете A:\(D:\driver) и потвърдете избора си с натискане на бутона "**OK**".
10. Изберете "**Покажи всички устройства (Show all devices)**" и изберете модела на монитора, който сте свързали с компютъра, след което натиснете "**OK**".
11. Продължете с натискане на бутоните "**Затвори (Close)**" и "**OK**", докато затворите диалоговия прозорец "Покажи свойствата" (Display Properties).

Операционна система Microsoft® Windows® NT

1. Натиснете **Старт (Start)**, **Настройки (Settings)**, **Контролен панел (Control Panel)**, след което два пъти натиснете иконата **Дисплей (Display)**.
2. В прозореца с информация за регистрацията на дисплея (Display Registration Information), натиснете раздел настройки (Settings) и **Всичко режими на дисплея (All Display Modes)**.
3. Изберете режима, който желаете да ползвате (разделителна способност, брой цветове и вертикална честота), след което натиснете **OK**.
4. Натиснете бутона **Apply (Приложи)**, ако виждате, че екранът работи нормално, след като сте натиснали **Test (Тест)**. Ако екранът не изглежда нормално, изберете друг режим (намалете разделителната способност, цветовете или честотата).

Забележка: Ако във **Всички режими на дисплея (All Display Modes)** няма налични режими, изберете разделителната способност и вертикалната честота според инструкциите в Предварително зададени режими на дисплея, които ще откриете в ръководството за потребителя.

Операционна система Linux

За да стартирате X-Window, трябва да създадете X86Config (файл със системни настройки).

1. Натиснете Enter при първия и втория екран след стартиране на файла X86Config.
2. Третия екран служи за **настройка на мишката (setting your mouse)**.
3. Инсталирайте мишката.
4. Следващият екран е за **избор на клавиатура (selecting a keyboard)**.
5. Инсталирайте клавиатурата.
6. Следващият екран е за **настройка на монитора (setting your monitor)**.
7. Преди всичко, настройте **хоризонталната честота (horizontal frequency)** на монитора. (Може да я въведете директно.)
8. След това настройте **вертикалната честота (vertical frequency)** на монитора. (Може да я въведете директно.)
9. Въведете **модела на монитора (model name of your monitor)**. Тези данни няма да повлияят върху същинското изпълнение на X-Window.
10. Вече сте **завършили (finished)** настройката на монитора.
    Изпълнете (Execute) X-Window след приключване с настройките на останалия необходим хардуер.

Свързване на монитора | Използване на стойката | Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично) | Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно) | Natural Color

Natural Color

Програма "Natural Color"



Един от съвременните проблеми при използване на компютри е, че цветовете в изображения, разпечатвани от принтери или получени от скенери или дигитални фотоапарати, не са същите като тези на монитора.
Софтуерът "Natural Color" е решението на този проблем. Това е система за управление на цветове, разработена от Samsung Electronics в партьорство с корейския институт за изследвания в областта на електрониката и телекомуникациите (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute - ETRI). Тази система може да бъде използвана само от мониторите на Samsung. Тя гарантира съвпадане на цветовете на изображенията на монитора с тези на разпечатваните или сканираните изображения.
За допълнителна информация вижте менюто Помощ (Help - F1) на програмата.

Инсталиране на програмата Natural Color
Сложете компактдиска, доставен заедно с монитора на Samsung, в CD-ROM устройството.
Следва появяване на първия екран на инсталиращата програма. За да инсталирате програмата ръчно, поставете компактдиска, приложен към монитора Samsung, в CD-ROM устройството, натиснете бутона Start (Старт) на Windows и изберете Run... (Изпълнение...).
Влезте в D:\color\NCProsetup.exe и натиснете бутона <Enter>.
(Ако устройството, в което се намира компактдискът не е D:\, въведете буквата на съответното устройство.)

Изтриване на програмата Natural Color
Изберете Settings (Настройки) / Control Panel (Контролен панел) в менюто Start, а след това щракнете двукратно върху Add/Delete a program (Добавяне/изтриване на програми).
Изберете Natural Color (Natural Color) от списъка и натиснете бутона [Add/Delete] (Добави/Изтрий).



Бутони за потребителски контроли | Функции за директен контрол | Функции на екранното меню (OSD) | MagicTune™



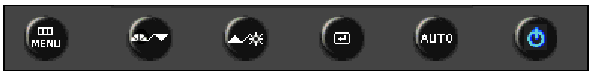


1. [MENU]Отваря екранното меню. Освен това се използва за излизане от екранното меню или връщане в предишното.
2. [▼/▲]Настройка на съдържанието на менюто.
3. [⏎]С него може да отворите екранното меню и да активирате маркирана опция.
4. [**AUTO**]При натискане на бутона 'AUTO' (Авт.) се появява екранът за автоматична настройка, така както е показано в анимирания екран, разположен в центъра.

Бутони за потребителски контроли | Функции за директен контрол | Функции на екранното меню (OSD) | MagicTune™

AUTO





Меню	Описание
AUTO	При натискане на бутона ‘AUTO' (Авт.) се появява екранът за автоматична настройка, така както е показано в анимирания екран, разположен в центъра. (Налично само в аналогов режим) За да получите по-добро изображение при използване на функцията за автоматична настройка, стартирайте функцията 'AUTO', когато е включен 'AUTO PATTERN'. • Ако Автом. настройка не функционира както трябва, натиснете още веднъж бутона Auto (Автом.) за постигане на по-прецизна настройка. • Ако смените разделителната способност в контролния панел, функцията Автом. ще се изпълни автоматично.

Locked





Меню	Описание
Locked	1. Натиснете и задръжте бутона "Menu" в продължение на 5 или повече секунди, за да заключите екранното меню. 2. За да отключите екранното меню, още веднъж натиснете и задръжте бутона "Menu" в продължение на 5 или повече секунди. Можете също да регулирате яркостта и контраста на монитора с функцията за заключване на регулировката на екранното меню.

MagicBright™

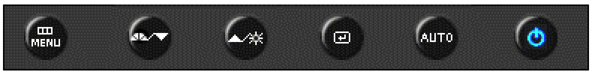




Меню	Описание
MagicBright™	Натиснете още веднъж бутона MagicBright™, за да прегледате предварително зададените режими. - шест различни режима (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness





Меню	Описание
Brightness	Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон, за да нагласите яркостта.

Бутони за потребителски контроли | Функции за директен контрол | Функции на екранното меню (OSD) | MagicTune™

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma (Гама)	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture





Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
Brightness	Можете да използвате екранните менюта за промяна на нивото на яркост в зависимост от предпочитанията си. **Функции за директен контрол**: Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон [☼], за да нагласите яркостта. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Можете да използвате екранните менюта за промяна на нивото на контраста в зависимост от предпочитанията си. [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Color





Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
MagicColor	MagicColor е нова технология, разработена от Samsung изключително за постигане на подобрение на цифровите изображения и за по-ясно възпроизвеждане на истинските цветове, без това да нарушава качеството на изображението. **1) Off** - Възстановява първоначалния режим. **2) Demo** - Екранът с изображението преди прилагане на MagicColor се показва вдясно, а екранът след неговото активиране – вляво. **3) Full** - За възпроизвеждане не само на ярки изчистени природни цветове, но и за получаване на по-реалистичен цвят на кожата. **4) Intelligent** - За възпроизвеждане на истински ярки и изчистени цветове. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone	Цветовият тон може да бъде променян, като за целта може да изберете един от четирите налични режима – Cool, Normal, Warm и Custom. **Cool** - Прави белите цветове синкави. **Normal** - Запазва белите цветове бели. **Warm** - Прави белите цветове червеникави. **Custom** - Изберете този режим, когато искате да регулирате образа по свое предпочитание. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Следвайте тези стъпки, за да настроите отделните цветови настройки R, G, B. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma (Гама)	Гама корекцията променя осветяването на цветовете чрез междинни нива на осветяване. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Image





Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
Coarse	Премахва смущения (шум), например вертикални ивици. Прилагането на грубата настройка може да измести видимата част на екрана. (Налично само в аналогов режим) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Премахва шум, например хоризонтални ивици. Ако смущенията останат и след прилагане на фината настройка, повторете я, след като настроите честотата (тактовата честота - clock speed). (Налично само в аналогов режим) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Следвайте тези инструкции, за да смените рязкостта на изображението. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Следвайте тези инструкции, за да промените хоризонталната позиция на целия екран на монитора. (Налично само в аналогов режим) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Следвайте тези инструкции, за да промените вертикалната позиция на целия екран на монитора. (Налично само в аналогов режим) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

OSD





Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
Language	Може да изберете един от 9 езика. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Забележка:** Избраният език се отнася само за екранното меню. Той няма да повлияе върху софтуера, инсталиран на компютъра. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Хоризонталната позиция на мястото, където на екрана се появява екранното меню, може да бъде променяна. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Вертикалната позиция на мястото, където на екрана се появява екранното меню, може да бъде променяна. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Смяна на нивото на прозрачност на фона на екранното меню (OSD). [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Менюто автоматично ще изчезне, ако в течение на определен интервал от време не бъдат извършени никакви промени. Периодът от време, в течение на който менюто ще се задържи на екрана, може да бъде променян. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Setup





Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
Image Reset	Параметрите на изображението се сменят с фабричните настройки. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	цветовите параметри се сменят с фабричните настройки. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Information





Меню	Описание
Information	Показва източника на видеосигнала и режима на дисплея в екранното меню. [MENU → ▲, ▼ → MENU]

MagicTune™ Помощ

Инсталация

1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете върху инсталационния файл MagicTune™ .
3. Изберете езика на инсталацията и натиснете "Next" (Следващ).
4. Когато се появи прозорецът Installation Shield Wizard, натиснете Next (Напред).
5. Изберете опцията "I accept the terms of the license agreement" (Приемам условията на лизенционното споразумение), за да приемете условията за ползване на продукта.
6. Изберете папката, в която ще се инсталира програмата MagicTune™ .
7. Натиснете "Install" (Инсталиране).
8. Появява се диалогът "Статус на инсталацията"..
9. Натиснете "Finish" (Край).
10. След приключване на инсталирането на декстопа се появява икона на изпълнимия файл MagicTune™ .

    Натиснете два пъти иконата, за да стартирате програмата.

В зависмост от спецификациите на компютърната система или монитора иконата за стартиране на MagicTune™ може да не се появи. В такъв случай натиснете бутона F5.

Проблеми при инсталиране

Инсталацията на MagicTune™ може да бъде повлияна от фактори, като наличната видеокарта, дънната платка и мрежовата среда.

Системни изисквания

Операционни системи

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Препоръчва се MagicTune™ да се използва в Windows®2000 или по-нова версия.

Хардуер

- 32 MB памет и повече
- 60 MB свободно пространство на твърдия диск или повече

* За повече информация вижте сайта на MagicTune™ .

Деинсталиране

Програмата MagicTune™ може да бъде премахната само с опцията "Add or Remove Programs" (Добавяне или премахване на програми) в контролния панел на Windows®.

Извършете следните стъпки, за да отстраните MagicTune™ :

1. Изберете [Task Tray] (Панел със задачи) ' [Start] (Старт) ' [Settings] (Настройки) и изберете [Control Panel] (Контролен панел) от менюто.Ако програмата работи под Windows® XP, изберете [Control Panel] (Контролен панел) в [Start] (Старт) менюто.
2. Натиснете иконата "Add or Remove Programs" (Добавяне или премахване на програми) в контролния панел.
3. В прозореца "Add or Remove Programs" (Добавяне или премахване на програми) намерете "MagicTune™ ." Натиснете върху нея, за да я маркирате.
4. Натиснете бутона "Change/Remove" (Премяна/Премахване), за да отстраните програмата.
5. Натиснете "Yes", за да започне деинсталирането.
6. Изчакайте, докато се появи диалоговият прозорец, озаглавен "Uninstall Complete" (Деинсталирането е завършено).

Посетете сайта на MagicTune™ , където ще намерите техническа поддръжка за MagicTune™ , FAQ /често задавани въпроси/ (въпроси и отговори) и надграждания на софтуера.

Програмата MagicTune™ е допълнителна програма за монитори.
Някои компютърни системи, в които се инсталира по-стар или по-нов видео драйвер, не са съвместими с MagicTune™.
Посетете уеб сайта на MagicTune™ за техническа поддръжка за MagicTune™.

SyncMaster 740NW



Контролен списък

Преди да потърсите съдействие от сервизния персонал проверете дали информацията в този раздел може да Ви помогне да разрешите проблема самостоятелно. Ако се нуждаете от помощ, обадете се на телефонния номер, посочен върху гаранционната карта, или телефонния номер, който ще откриете в информационния раздел или се свържете с продавача.

Симптом	Контролен списък	Решения
На екрана няма изображение. Не мога да включа компютъра.	Правилно ли е поставен захранващият кабел?	Проверете свързването на захранващия кабел и наличието на захранване.
	Изписано ли е на екрана съобщението " **"Check Signal Cable"** (Няма връзка! Проверете сигналния кабел.)?	**(При свързване чрез D-sub кабе)** Проверете свързването на сигналния кабел.
	Ако захранването е включено, рестартирайте компютъра, за да видите първоначалния екран (за оторизация), който се показва.	Ако първоначалният екран (за оторизация) се появи, заредете компютъра в съответния режим (за Windows ME/XP/2000 това е "safe mode" (безопасен режим)), след което сменете честотата на видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване) Забележка : Ако първоначалният екран (за оторизация) не се появи, се свържете със сервизния център или с продавача..
	Виждате ли съобщение " **"Not Optimum Mode" "Recommended mode 1280 X 720 60 Hz"** " на екрана?	Това съобщение се появява, когато сигналът от видеокартата превишава максималната разделителна способност и честотата, поддържани коректно от монитора. Настройте максималната резолюция и честотата, така че да съвпадат с поддържаните от монитора.
	На екрана няма	Мониторът е в икономичен режим.

	изображение. Мига ли индикаторът на захранването на интервали от 1 секунда?	Натиснете някой от клавишите на клавиатурата или преместете мишката, за да активирате монитора и върнете изображението на екрана.
Екранното меню не се показва.	Заключили ли сте On Screen Display (OSD, екранно меню), за да предотвратите промени в него?	Отключете екранното меню, като натиснете и задържите бутона MENU в продължение на поне 5 секунди.
Цветовете на екрана са необичайни или изображението е черно-бяло.	Само един цвят ли показва екранът, все едно, че гледате монитора през целофан?	Проверете свързването на сигналния кабел. Уверете се, че видеокартата е сложена докрай в слота й.
	Дали цветовете на екрана са станали необичайни след пускането на някоя програма или след срив на няколко програми?	Рестартирайте компютъра.
	Правилни ли са настройките на видеокартата?	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата, след което извършете необходимите настройки.
Изображението на екрана изведнъж става неустойчиво.	Променяли ли сте драйвера на видеокартата?	Нагласете позицията и размера на изображението от екранното меню.
	Променяли си сте настройката за разделителна способност и честота на монитора?	Нагласете разделителната способност и честотата на видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване).
	Изображението на екрана може да е неустойчиво поради цикъла сигнали, получавани от видеокартата. Коригирайте позицията от екранното меню.	
Изображението на екрана е разфокусирано или екранното меню не може да бъде настроено.	Променяли си сте настройката за разделителна способност и честота на монитора?	Нагласете разделителната способност и честотата от видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване).
Индикаторът (LED) на захранването мига, но на екрана няма изображение.	Правилно ли е настроена честотата? Проверете това в раздел "Синхронизация" на менюто.	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата и Предварително зададени режими на опресняване, след което коригирайте честотата. (Максималната честота за всяка разделителна способност е различна в зависимост от продукта.)
На екрана се изобразяват само 16 цвята. Цветовете са се променили след смяна на видеокартата.	Правилно ли са настроени цветовете на Windows?	За Windows ME/XP/2000: Коригирайте настройката в **Control Panel (Контролен панел)**, **Дисплей (Display)**, **Настройки (Settings)**
	Правилни ли са настройките на видеокартата?	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата, след което извършете необходимите настройки.
На екрана има съобщение "Unrecognized	Инсталирали ли сте драйвера на монитора?	Инсталирайте драйвера на монитора, следвайки Инструкциите за инсталиране на драйвера.

monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found (Неразпознат монитор, намерен е монитор тип Plug & Play (VESA DDC))".	Вижте ръководството за видеокартата, за да проверите дали се поддържа функцията Plug & Play (VESA DDC).	Инсталирайте драйвера на монитора, следвайки Инструкциите за инсталиране на драйвера.
Когато MagicTune™ функционира неправилно, проверете следното:	ункцията MagicTune™ работи само на PC (VGA) с операционна система Windows, която поддържа характеристиката Plug and Play.	* За да проверите дали вашият компютър е с възможности за функцията MagicTune™, следвайте стъпките по-долу (за Windows™ XP); Control Panel → Performance and Maintenance → System → Hardware → Device Manager → Monitors → След изтриване на монитор тип Plug and Play, намерете "Plug and Play монитор" като търсите за нов хардуер.
		MagicTune™ е допълнителен софтуер за монитора. Някои графични карти може да не поддържат вашия монитор. Когато има проблем в графичната карта, посетете нашия уеб сайт, за да проверите в изложения списък на съвместимите графични карти. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ не работи правилно.	Не сте ли сменили компютъра или графичната карта?	Изтеглете си най-новата програма. Програмата може да се изтегли от http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Инсталирахте ли програмата?	Рестартирайте компютъра след инсталиране на програмата за първи път. Ако вече има инсталирано копие на програмата, премахнете го, рестартирайте компютъра и инсталирайте отново програмата. След инсталиране или премахване на програмата трябва да рестартирате компютъра, за да може той да работи нормално.

Посетете нашия уеб сайт и изтеглете инсталационния софтуер за MagicTune™ MAC.

Ако има проблеми с монитора, проверете следното:

1. Проверете дали захранващият кабел на компютъра и кабела към с монитора, са правилно свързани.
2. Проверете дали компютърът издава сигнал повече от 3 пъти при стартиране.
   (Ако е така, потърсете сервиз за техническа поддръжка на дънната платка на компютъра.)
3. Ако сте инсталирали нова видеокарта или сами сте асемблирали компютъра, проверете дали са инсталирани драйверите за видеоадаптера и монитора.
4. Проверете дали съотношението на сканиране на видео екрана е зададено на 56 Hz ~60 Hz.
   (Не превишавайте 60 Hz при използване на максималната разделителна способност.)
5. Ако възникнат проблеми при инсталирането на драйвера за видеоадаптера, стартирайте компютъра в Safe Mode (Безопасен режим), отстранете адаптера на дисплея (Display Adapter) в "**Контролен панел (Control Panel)**, **Система (System)**, **Администратор на устройствата (Device Administrator)**", след което рестартирайте компютъра, за да преинсталирате драйвера на видеоадаптера.

Забележка : Ако тези проблеми се повтарят, свържете се с оторизиран сервизен център.

Въпроси и отговори

Въпрос	Отговор
Как се променя честотата?	Честотата може да бъде променяна чрез реконфигурация на видеокартата. Имайте предвид, че поддръжката на видеокартата може да се различава в зависимост от използваната версия на драйвера. (Вижте ръководствата за компютъра и видеокартата за по-подробна информация.)
Как се променя разделителната способност?	За Windows ME/XP/2000: Коригирайте разделителната способност в **Контролен панел (Control Panel)**, **Дисплей (Display)**, **Настройки (Settings)**. * За допълнителна информация се свържете с производителя на видеокартата.
Как се настройва функцията икономичен режим?	За Windows ME/XP/2000: Нагласете функцията в BIOS-SETUP на компютъра или в screen saver-a. (Вижте ръководството за Windows или за компютъра).
Как да почистя външната страна на корпуса/течнокристалния (LCD) панел?	Извадете захранващия кабел, след което почистете монитора с мека кърпа и почистващ разтвор или обикновена вода. Избършете добре почистващото средство, за да не остане по монитора, и внимавайте да не надраскате корпуса му. Не позволявайте да попадне вода във вътрешността на монитора.

Контролен списък | Въпроси и отговори | Самодиагностика на монитора

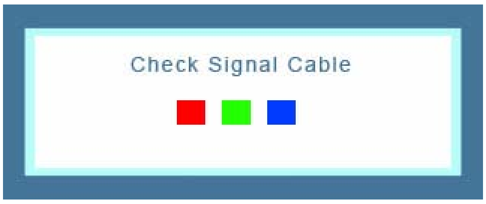
Самодиагностика на монитора

Самодиагностика на монитора | Предупреждения | Околна среда | Полезни съвети

Мониторът притежава функция за самодиагностика, която позволява да проверите дали той функционира правилно.

Самодиагностика на монитора

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Извадете видеокабела от задната част на компютъра.
3. Включете монитора.
   Ако мониторът функционира правилно, ще видите правоъгълник на илюстрацията по-долу.

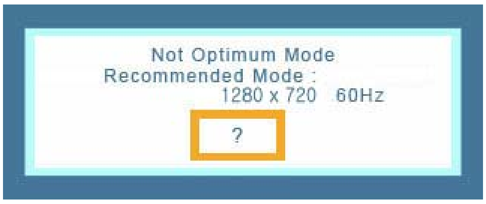


   Този правоъгълник се появява при нормална работа, ако видео кабелът се откачи или повреди.

4. Изключете монитора и свържете видеокабела отново, след което включете компютъра и монитора.
   Ако при извършване на предишната процедура екранът остане празен, проверете видеоконтролера и компютърната система - мониторът работи нормално.

Предупреждения

Ако нещо не е наред с входния сигнал, на екрана се появява съобщение или той става празен въпреки, че индикаторът на захранването (LED) е включен. Съобщението може да е свързано с това, че мониторът е настроен да работи извън допустимите честоти на сканиране или че е необходимо да проверите сигналния кабел.



Околна среда

Мястото и позицията на монитора могат да влияят на качеството и другите характеристики на монитора.

1. Ако в близост до монитора има басови високоговорители, изключете ги, след което ги преместете в друга стая.
2. Отстранете всички електронни устройства, като радио, вентилатори, часовници и телефони, които се намират на разстояние по-малко от 1 метър от монитора.

Полезни съвети

- Мониторът пресъздава визуалните сигнали, получени от компютъра. Ето защо, ако има проблеми с компютъра или с видеокартата, те могат да станат причина за появяване на празен екран, лоши цветове, шумове, проблеми със синхронизацията (извън допустимата) и т.н. В този случай първо проверете източника на проблема, след което се свържете със сервизния център или с продавача.
- **Преценка на работното състояние на монитора**
  Ако екранът е празен или се появи съобщение **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 720 60 Hz"**, извадете кабела от компютъра, докато мониторът е включен.
  - Ако на екрана се появява съобщение или той става бял, това означава, че мониторът е в нормално работно състояние.
  - В този случай е необходимо да търсите проблема в компютъра.

SyncMaster 940NW



Контролен списък

Преди да потърсите съдействие от сервизния персонал проверете дали информацията в този раздел може да Ви помогне да разрешите проблема самостоятелно. Ако се нуждаете от помощ, обадете се на телефонния номер, посочен върху гаранционната карта, или телефонния номер, който ще откриете в информационния раздел или се свържете с продавача.

Симптом	Контролен списък	Решения
На екрана няма изображение. Не мога да включа компютъра.	Правилно ли е поставен захранващият кабел?	Проверете свързването на захранващия кабел и наличието на захранване.
	Изписано ли е на екрана съобщението " **"Check Signal Cable"** (Няма връзка! Проверете сигналния кабел.)?	**(При свързване чрез D-sub кабе)** Проверете свързването на сигналния кабел.
	Ако захранването е включено, рестартирайте компютъра, за да видите първоначалния екран (за оторизация), който се показва.	Ако първоначалният екран (за оторизация) се появи, заредете компютъра в съответния режим (за Windows ME/XP/2000 това е "safe mode" (безопасен режим)), след което сменете честотата на видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване) Забележка : Ако първоначалният екран (за оторизация) не се появи, се свържете със сервизния център или с продавача..
	Виждате ли съобщение " **"Not Optimum Mode" "Recommended mode 1440 x 900 60 Hz"** " на екрана?	Това съобщение се появява, когато сигналът от видеокартата превишава максималната разделителна способност и честотата, поддържани коректно от монитора. Настройте максималната резолюция и честотата, така че да съвпадат с поддържаните от монитора.
	На екрана няма	Мониторът е в икономичен режим.

	изображение. Мига ли индикаторът на захранването на интервали от 1 секунда?	Натиснете някой от клавишите на клавиатурата или преместете мишката, за да активирате монитора и върнете изображението на екрана.
Екранното меню не се показва.	Заключили ли сте On Screen Display (OSD, екранно меню), за да предотвратите промени в него?	Отключете екранното меню, като натиснете и задържите бутона MENU в продължение на поне 5 секунди.
Цветовете на екрана са необичайни или изображението е черно-бяло.	Само един цвят ли показва екранът, все едно, че гледате монитора през целофан?	Проверете свързването на сигналния кабел. Уверете се, че видеокартата е сложена докрай в слота й.
	Дали цветовете на екрана са станали необичайни след пускането на някоя програма или след срив на няколко програми?	Рестартирайте компютъра.
	Правилни ли са настройките на видеокартата?	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата, след което извършете необходимите настройки.
Изображението на екрана изведнъж става неустойчиво.	Променяли ли сте драйвера на видеокартата?	Нагласете позицията и размера на изображението от екранното меню.
	Променяли си сте настройката за разделителна способност и честота на монитора?	Нагласете разделителната способност и честотата на видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване).
	Изображението на екрана може да е неустойчиво поради цикъла сигнали, получавани от видеокартата. Коригирайте позицията от екранното меню.	
Изображението на екрана е разфокусирано или екранното меню не може да бъде настроено.	Променяли си сте настройката за разделителна способност и честота на монитора?	Нагласете разделителната способност и честотата от видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване).
Индикаторът (LED) на захранването мига, но на екрана няма изображение.	Правилно ли е настроена честотата? Проверете това в раздел "Синхронизация" на менюто.	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата и Предварително зададени режими на опресняване, след което коригирайте честотата. (Максималната честота за всяка разделителна способност е различна в зависимост от продукта.)
На екрана се изобразяват само 16 цвята. Цветовете са се променили след смяна на видеокартата.	Правилно ли са настроени цветовете на Windows?	За Windows ME/XP/2000: Коригирайте настройката в **Control Panel (Контролен панел)**, **Дисплей (Display)**, **Настройки (Settings)**
	Правилни ли са настройките на видеокартата?	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата, след което извършете необходимите настройки.
На екрана има съобщение "Unrecognized	Инсталирали ли сте драйвера на монитора?	Инсталирайте драйвера на монитора, следвайки Инструкциите за инсталиране на драйвера.

monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found (Неразпознат монитор, намерен е монитор тип Plug & Play (VESA DDC))".	Вижте ръководството за видеокартата, за да проверите дали се поддържа функцията Plug & Play (VESA DDC).	Инсталирайте драйвера на монитора, следвайки Инструкциите за инсталиране на драйвера.
Когато MagicTune™ функционира неправилно, проверете следното:	ункцията MagicTune™ работи само на PC (VGA) с операционна система Windows, която поддържа характеристиката Plug and Play.	* За да проверите дали вашият компютър е с възможности за функцията MagicTune™, следвайте стъпките по-долу (за Windows™ XP); Control Panel → Performance and Maintenance → System → Hardware → Device Manager → Monitors → След изтриване на монитор тип Plug and Play, намерете "Plug and Play монитор" като търсите за нов хардуер.
		MagicTune™ е допълнителен софтуер за монитора. Някои графични карти може да не поддържат вашия монитор. Когато има проблем в графичната карта, посетете нашия уеб сайт, за да проверите в изложения списък на съвместимите графични карти. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ не работи правилно.	Не сте ли сменили компютъра или графичната карта?	Изтеглете си най-новата програма. Програмата може да се изтегли от http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Инсталирахте ли програмата?	Рестартирайте компютъра след инсталиране на програмата за първи път. Ако вече има инсталирано копие на програмата, премахнете го, рестартирайте компютъра и инсталирайте отново програмата. След инсталиране или премахване на програмата трябва да рестартирате компютъра, за да може той да работи нормално.

Посетете нашия уеб сайт и изтеглете инсталационния софтуер за MagicTune™ MAC.

Ако има проблеми с монитора, проверете следното:

1. Проверете дали захранващият кабел на компютъра и кабела към с монитора, са правилно свързани.
2. Проверете дали компютърът издава сигнал повече от 3 пъти при стартиране.
   (Ако е така, потърсете сервиз за техническа поддръжка на дънната платка на компютъра.)
3. Ако сте инсталирали нова видеокарта или сами сте асемблирали компютъра, проверете дали са инсталирани драйверите за видеоадаптера и монитора.
4. Проверете дали съотношението на сканиране на видео екрана е зададено на 56 Hz ~75 Hz.
   (Не превишавайте 75 Hz при използване на максималната разделителна способност.)
5. Ако възникнат проблеми при инсталирането на драйвера за видеоадаптера, стартирайте компютъра в Safe Mode (Безопасен режим), отстранете адаптера на дисплея (Display Adapter) в "**Контролен панел (Control Panel)**, **Система (System)**, **Администратор на устройствата (Device Administrator)**", след което рестартирайте компютъра, за да преинсталирате драйвера на видеоадаптера.

Забележка : Ако тези проблеми се повтарят, свържете се с оторизиран сервизен център.

Въпроси и отговори

Въпрос	Отговор
Как се променя честотата?	Честотата може да бъде променяна чрез реконфигурация на видеокартата. Имайте предвид, че поддръжката на видеокартата може да се различава в зависимост от използваната версия на драйвера. (Вижте ръководствата за компютъра и видеокартата за по-подробна информация.)
Как се променя разделителната способност?	За Windows ME/XP/2000: Коригирайте разделителната способност в **Контролен панел (Control Panel)**, **Дисплей (Display)**, **Настройки (Settings)**. * За допълнителна информация се свържете с производителя на видеокартата.
Как се настройва функцията икономичен режим?	За Windows ME/XP/2000: Нагласете функцията в BIOS-SETUP на компютъра или в screen saver-a. (Вижте ръководството за Windows или за компютъра).
Как да почистя външната страна на корпуса/течнокристалния (LCD) панел?	Извадете захранващия кабел, след което почистете монитора с мека кърпа и почистващ разтвор или обикновена вода. Избършете добре почистващото средство, за да не остане по монитора, и внимавайте да не надраскате корпуса му. Не позволявайте да попадне вода във вътрешността на монитора.

Контролен списък | Въпроси и отговори | Самодиагностика на монитора

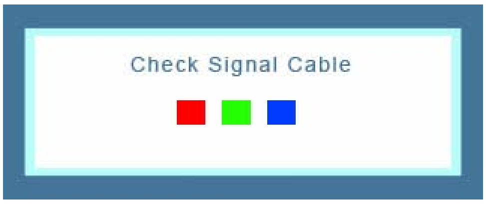
Самодиагностика на монитора

Самодиагностика на монитора | Предупреждения | Околна среда | Полезни съвети

Мониторът притежава функция за самодиагностика, която позволява да проверите дали той функционира правилно.

Самодиагностика на монитора

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Извадете видеокабела от задната част на компютъра.
3. Включете монитора.
   Ако мониторът функционира правилно, ще видите правоъгълник на илюстрацията по-долу.

   Този правоъгълник се появява при нормална работа, ако видео кабелът се откачи или повреди.

4. Изключете монитора и свържете видеокабела отново, след което включете компютъра и монитора.
   Ако при извършване на предишната процедура екранът остане празен, проверете видеоконтролера и компютърната система - мониторът работи нормално.

Предупреждения

Ако нещо не е наред с входния сигнал, на екрана се появява съобщение или той става празен въпреки, че индикаторът на захранването (LED) е включен. Съобщението може да е свързано с това, че мониторът е настроен да работи извън допустимите честоти на сканиране или че е необходимо да проверите сигналния кабел.



Околна среда

Мястото и позицията на монитора могат да влияят на качеството и другите характеристики на монитора.

1. Ако в близост до монитора има басови високоговорители, изключете ги, след което ги преместете в друга стая.

2. Отстранете всички електронни устройства, като радио, вентилатори, часовници и телефони, които се намират на разстояние по-малко от 1 метър от монитора.

Полезни съвети

- Мониторът пресъздава визуалните сигнали, получени от компютъра. Ето защо, ако има проблеми с компютъра или с видеокартата, те могат да станат причина за появяване на празен екран, лоши цветове, шумове, проблеми със синхронизацията (извън допустимата) и т.н. В този случай първо проверете източника на проблема, след което се свържете със сервизния център или с продавача.
- **Преценка на работното състояние на монитора**
  Ако екранът е празен или се появи съобщение **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1440 x 900 60 Hz"**, извадете кабела от компютъра, докато мониторът е включен.
  - Ако на екрана се появява съобщение или той става бял, това означава, че мониторът е в нормално работно състояние.
  - В този случай е необходимо да търсите проблема в компютъра.

SyncMaster 740NW



Общи спецификации

Общи	
Наименование на модела	SyncMaster 740NW
LCD панел	
Размер	17 инча широк по диагонал (43 см)
Размери на дисплея	372,5 мм(Х) x 209 мм(В)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,291 мм(Х) x 0,291 мм(В)
Synchronization	
Хоризонтална	30 ~ 61 kHz
Вертикална	56 ~ 75 Hz
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	
6 бита цвят (262K)	
Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1280x720@60 Hz
Максимална разделителна способност	1280x720@60 Hz
Входен сигнал, Terminated	
отделно Х/В синхронизиране, композитен,SOG, 75 Ω ±10%	
Pixel Clock честота	
81MHz (Аналог)	
Сигнален кабел	
D-sub кабел (15/15 пина)	
Размери (ШxВxД) / (Без стойката)	
404,5 x 247,5 x 60,5 мм (15,9 x 9,7 x 2,3 инча)	
Размери (ШxВxД) / Тегло (Със стойката)	
404,5 x 319,2 x 200,0 мм (15,9 x 12,5 x 7,8 инча) / 3,1 кг (6,8 lbs)	

Монтажна повърхност тип VESA	
75мм x 75мм (за използване със специалния (конзолен) монтажен хардуер.)	
Екологични съображения	
Работна	температура 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Влажност 10 % ~ 80 %, без кондензиране
Съхранение при	температура -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F) Влажност 5 % ~ 95 %, без кондензиране
Plug and Play съвместимост	
Мониторът може да се инсталира на всяка съвместима с Plug and Play система. Взаимодействието между монитора и компютърните системи ще осигури възможно най-добри работни условия и най-подходящи настройки на монитора. В повечето случаи инсталирането на монитора ще протече автоматично, освен ако потребителят предпочете да избере алтернативни настройки.	
Допустими характеристики на точките	
създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане. • Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 2.764.800.	
Забележка: Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.	
Уред клас B (Уреди за информационна комуникация за домашна употреба)	
Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области. (Уредите клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)	

Общи спецификации | Икономичен режим | Предварително зададени честоти на опресняване

Икономичен режим

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPMS. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Изключване на захранването (Бутон захранване) EPA/ENERGY 2000
Индикатор на захранването	синя	синя, мигащо	Черно
Консумация на енергия	Под 20 Вт	Под 1 Вт	Под 1 Вт

Този монитор отговаря на стандартите EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000 при използване с компютър с VESA DPMS функционалност.
В качеството си на ENERGY STAR® партньор, SAMSUNG потвърждава, че този продукт отговаря на директивите за

енергийна ефективност на ENERGY STAR®.

Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване, екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Таблица 1. Предварително зададени честоти на опресняване

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Sync Polarity) (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	44,772	59,885	74,500	-/+



Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване.

Мерна единица: Hz

SAMSUNG

SyncMaster 940NW



Общи спецификации

Общи	
Наименование на модела	SyncMaster 940NW
LCD панел	
Размер	19 инча широк по диагонал (48 см)
Размери на дисплея	408,24 мм(X) x 255,15 мм(В)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,2835 мм(X) x 0,2835 мм(В)
Synchronization	
Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 75 Hz
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	
16,2M (Hi-FRC)	
Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1440 x 900@60 Hz
Максимална разделителна способност	1440 x 900@75 Hz
Входен сигнал, Terminated	
RGB аналог. , Комбинирана Х/В синхр.,SOG, 0,7Vp-p положително при 75 Ω ±10% Отделна Х/В синхр.,TTL ниво позитив. или негатив. Максимална	
Pixel Clock честота	
137MHz (Аналог)	
Захранване	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Сигнален кабел	
D-sub кабел (15/15 пина), разглобяем,	

Размери (ШхВхД)(Без основата)	
439 x 289 x 65,4 mm / 17,2 x 11,3 x 2,5 инча	
Размери (ШхВхД) / Тегло (обикновена стойка)	
439 x 360,7 x 200 мм / 17,2 x 14,2 x 7,8 инча (с основната стойка) / 4,7 кг / 10,3 (либри)	
Размери (ШхВхД) / Тегло (HAS стойка)	
439 x 327,3 x 200 мм / 17,2 x 12,8 x 7,8 инча (с основната стойка) / 5,9 кг / 13,0 (либри)	
Монтажна повърхност тип VESA	
75,0 мм x 75,0 мм (за използване със специалния (конзолен) монтажен хардуер.)	
Екологични съображения	
Работна	температура 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Влажност 10% ~ 80%, без кондензиране
Съхранение при	температура -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Влажност 5% ~ 95%, без кондензиране
Plug and Play съвместимост	
Мониторът може да се инсталира на всяка съвместима с Plug and Play система. Взаимодействието между монитора и компютърните системи ще осигури възможно най-добри работни условия и най-подходящи настройки на монитора. В повечето случаи инсталирането на монитора ще протече автоматично, освен ако потребителят предпочете да избере алтернативни настройки.	
Допустими характеристики на точките	
създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане. • Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.888.000.	
Забележка: Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.	
Уред клас B (Уреди за информационна комуникация за домашна употреба)	
Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области. (Уредите клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)	

Икономичен режим

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPMS. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Изключване на захранването (Бутон захранване) EPA/ENERGY 2000
Индикатор на захранването	синя	синя, мигащо	Черно

Консумация на енергия	Под 42 Вт	Под 1 Вт (Режим “изключен”)	Под 1 Вт (120 Vac / 220 Vac)

Този монитор отговаря на стандартите EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000 при използване с компютър с VESA DPMS функционалност.
В качеството си на ENERGY STAR® партньор, SAMSUNG потвърждава, че този продукт отговаря на директивите за енергийна ефективност на ENERGY STAR®.

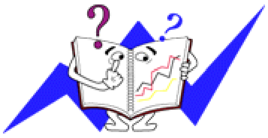
Общи спецификации | Икономичен режим | Предварително зададени честоти на опресняване

Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване, екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Таблица 1. Предварително зададени честоти на опресняване

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Sync Polarity) (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	63,891	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+



Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване. Мерна единица: Hz



Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ) | Условия | За по-качествена картин | Авторски права | Правилно изхвърляне

Условия

Dot Pitch
Изображението на монитора се състои от червени, зелени и сини точки. Колкото по-близо са разположени тези точки, толкова по-висока е разделителната способност. Разстоянието между две точки с един и същи цвят се наричка 'Dot Pitch'. Мерна единица: мм

Вертикална честота
В течение на секунда изображението на екрана трябва да се пресъздаде няколко пъти, за да стане видимо за потребителя. Честотата на това повторение (в секунда) се нарича вертикална честота или ниво на опресняване. Мерна единица: Hz

Пример : Ако една и съща светлина се повтаря 60 пъти в секунда, това се смята за 60 Hz.

Хоризонтална честота
Времето, необходимо за сканиране на една линия, съединяваща по хоризонтал десния и левия край на екрана, се нарича хоризонтален цикъл. Обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Методи: презредова развивка (Interlace) и прогресивна развивка (Non-Interlace)
Последователното изобразяване на хоризонталните линии на екрана в посока от горната част към долната се нарича прогресивна развивка (Non-Interlace метод), докато последователното изобразяване на нечетните линии, последвани от четните, се нарична презредова развивка (Interlace метод). Прогресивната развивка се използва в повечето монитори, за да се осигури ясно изображение. Методът на презредовата развивка е същият като използвания в телевизията.

Plug & Play
Тази функция осигурява най-висококачествено изображение на екрана, като се позволява на компютъра и монитора да обменят информация автоматично. Мониторът отговаря на международния стандарт VESA DDC за функцията Plug & Play.

Разделителна способност
Броят на хоризонтални и вертикални точки, които се използват за създаване на изображението на екрана, се нарича разделителна способност. Този брой показва прецизността на дисплея. Високата разделителна способност е подходяща за изпълнение на множество задачи, тъй като повече информация за изображенията може да се показва на екрана.

Пример : Ако разделителната способност е 1280 X 720, това означава, че изображението на екрана се създава с 1280 хоризонтални точки (хоризонтална разделителна

способност) и 720 вертикални линии (вертикална разделителна способност).

За по-качествена картин

1. Нагласете разделителната способност и честотата на опресняване в контролния панел на компютъра по описания долу начин, за да се наслаждавате на най-високо качество на изображенията. Качеството на картината може да е непостоянно, ако най-високото му ниво не се поддържа от TFT-LCD.
   - Разделителна способност: 1280 X 720
   - Вертикална честота (честота на опресняване): 60 Hz
2. За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.
   - Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 2.764.800.
3. При външно почистване на монитора и панела прилагайте препоръчваното малко количество почистващо вещество и използвайте мека суха кърпа. Не бива да се прилага сила при почистване на течнокристалния екран. Той трябва да се избърсва деликатно. При прилагане на прекомерна сила може да останат петна.делика
4. Ако не сте доволни от качеството на картината, може да получите по-добро изображение чрез функцията за автоматична настройка в екранното меню, която се появява с натискане на бутона за затваряне на прозореца. Ако след прилагането на автоматичната настройка остане “шум”, използвайте функцията за настройка ФИНА/ГРУБА (FINE/COARSE).
5. Ако продължителен период от време гледате статично изображение, възможно е възникване на остатъчно изображение или замъгляване. Когато не ползвате монитора продължително време, включете икономичен режим скрийнсейвър.

Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ) | Условия | За по-качествена картин | Авторски права | Правилно изхвърляне

Авторски права

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА (Без задържане на изображението)

При LCD монитори и телевизори е възможен ефектът на задържане на изображение при преминаване от една картина към друга, особено след продължително показване на статично изображение.
Настоящото ръководство показва как правилно да използвате LCD изделията, за да се избегне появяването на остатъчно изображение.

- **Гаранция**
  Гаранцията не покрива неизправности, предизвикани от запазване на образа.
  Прогарянето не се покрива от гаранцията.

- **Какво представлява задържането на изображение?**
  При нормална експлоатация на LCD панел не се появява остатъчно изображение. Обаче, ако същото изображение се показва продължителен период от време, се увеличава незначителната разлика в електрическите заряди на двата електрода, които покриват течния кристал. Това може да причини натрупване на течния кристал в някои части на дисплея. Поради тази причина предишното изображение се запазва на екрана при превключване към ново видеоизображение.
  Остатъчното изображение може да се появи при всички изделия с дисплеи, включително LCD.Това не означава, че изделието е дефектно.

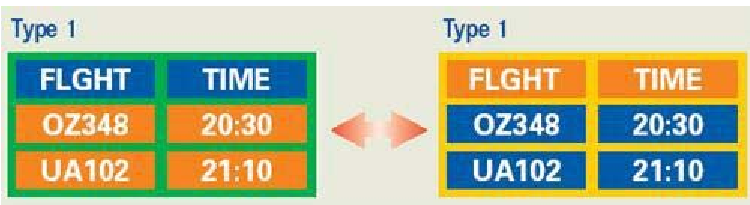
  Препоръчваме Ви да спазвате инструкциите по-долу за защита на LCD от възникване на остатъчно изображение.

- **Режими: Изключен (Power Off), Скрийнсейвър (Screen Saver) или Икономичен (Power Save)**
  Пример)
  - При използване на неподвижно изображение изключете захранването.
    - Изключете захранването за 4 часа след 20-часова работа.
    - Изключете захранването за 2 часа след 12-часова работа.
  - Ако е възможно, използвайте скрийнсейвър.
    - Препоръчва се подвижен или едноцветен скрийнсейвър.
  - Нагласете захранването на монитора да се изключва с помощта на режима на захранване в настройките на дисплея (PC Display Properties Power Scheme).

- **Съвети за конкретни приложения**
  Пример) Аерогари, транзитни станции, фондови борси, банки и системи за контрол
  Препоръчваме Ви да настроите програмата за управление на дисплея по следния начин:

- **Показвайте информацията заедно с лого или серия от подвижни изображения.**
  Пример) Цикъл : Показвайте информацията в продължение на 1 час, след което покажете лого или подвижно изображение в продължение на 1 минута.

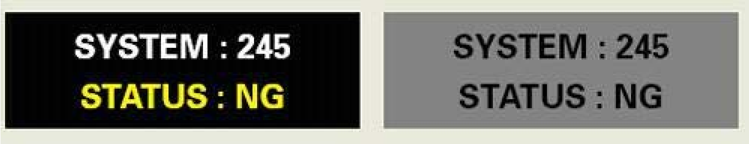
- **Сменяйте периодично цветовете (използвайте 2 различни цвята).**
  Пример) Сменяйте информацията, която се изобразява с помощта на два цвята, на всеки 30 минути.



  Избягвайте да използвате комбинация от символи и фонов цвят със значителна разлика в яркостта.
  Избягвайте да използвате сивия цвят и нюанси на сивото, тъй като те лесно предизвикват ефекта на остатъчно изображение.

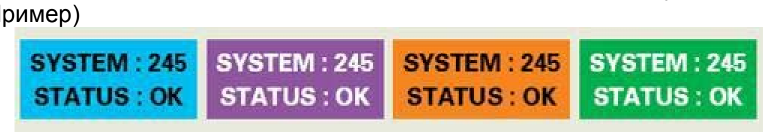
  - Не се препоръчват: Цветове, при които има значителна разлика в

яркостта (черно и бяло, сиво)
Пример)



- Препоръчителни настройки: Ярки цветове с незначителна разлика в яркостта.

- Сменяйте цветовете на символите и фона на всеки 30 минути
Пример)

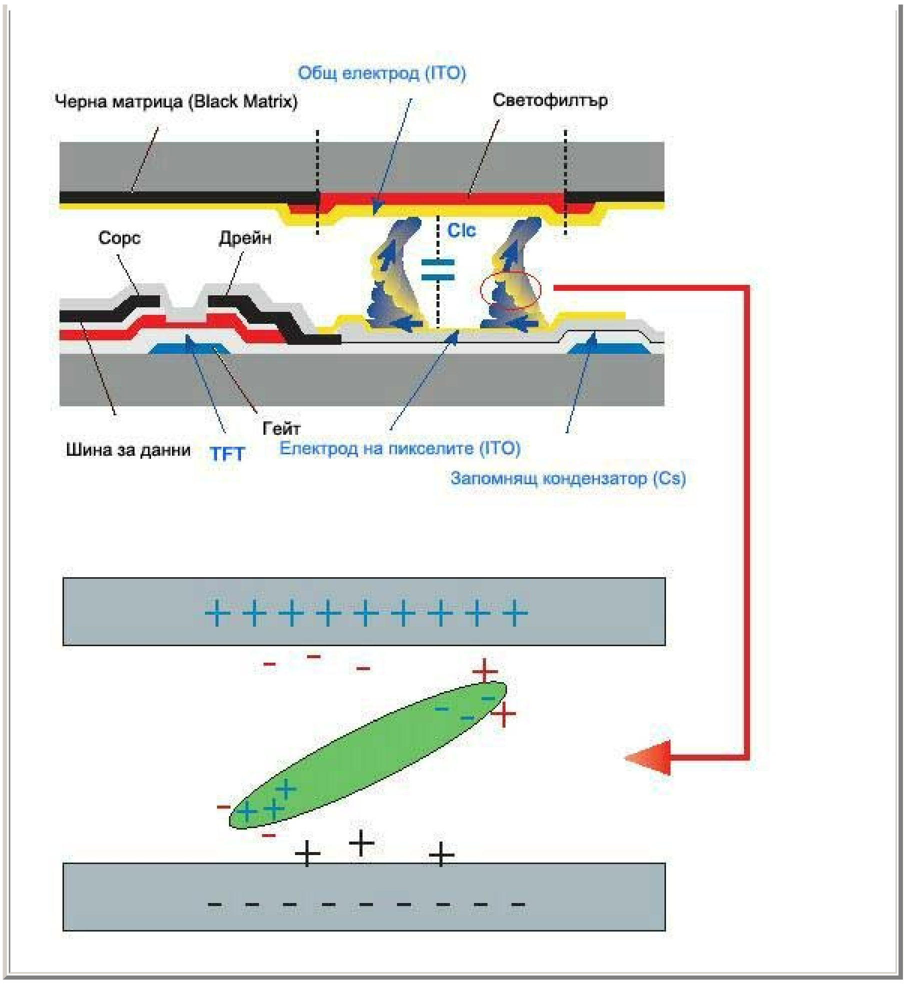


- Всеки 30 минути сменяйте символите чрез движение.
Пример)



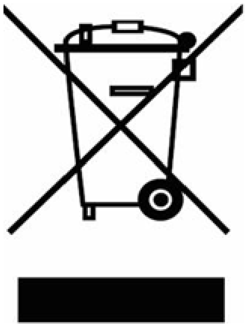
Най-ефективният начин за защита на монитора от задържане на изображение е да настроите компютъра или системата да включва скрийнсейвър, когато не се използва.

При работа с LCD панела в нормални условия е невъзможно да възникне остатъчно изображение.
Като нормални се дефинират условия, при които изображенията се сменят непрекъснато. Когато LCD панела показва статично изображение продължително време (-над 12 часа-), е възможно възникване на незначителна разлика във волтажа между двата електрода, които преместват течния кристал (LC) в пиксела.Разликата в напреженията между електродите се увеличава с времето, което кара течния кристал да се деформира. Когато това се случи, при промяна на изображението може предишното да остане видимо.
За да предотвратите това, акумулираната разлика в напреженията трябва да се намали.



- Нашият LCD монитор удовлетворява изискванията на ISO13406-2 пикселни грешки от клас II.

Изхвърляйте правилно този продукт
(отпадъчно електрическо и електронно оборудване)
- Само за Европа



Това обозначение на продукта или съпътстващите го материали означава, че той не бива да бъде изхвърлян заедно с другите битови отпадъци след края на полезния му живот. За да се предотврати възможно увреждане на околната среда или човешки живот от безконтролното изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте такива продукти от другите видове отпадъци и го рециклирайте, демонстрирайки отговорно отношение към насърчаването на устойчива многократна употреба на материални ресурси.

При употреба за битови нужди трябва да се свържете с продавача на дребно, от когото сте закупили продукта или с местните власти за подробности относно това къде и как можете да предадете продукта за безопасно рециклиране.

При употреба за стопански нужди трябва да се свържете с доставчика си и да проверите реда и условията в договора за закупуване. Този продукт не трябва да се смесва с други отпадъци на работното място.